உ

திருச்சிற்றம்பலம்

கணக்கதிகாரம்.

இந்நூல்

கொறுக்கையூர்

காரிநாயனார்

அருளிச்செய்தது.

இஃது

சரவணபுரம்

சண்முகமுதலியாரால்

பார்வையிடப்பட்டு

புரசைப்பாக்கம்

ஏழுமலைப்பிள்ளையவர்களது

விவேகவிளக்கவச்சுக்கூடத்திற்

பதிப்பிக்கப்பட்டது.

ஆங்கீரச வரு:

பிரசித்தப்பத்திரிகை

இதனாற் சகலருக்குந் தெரிவிப்ப தியாதெனில்
இப்பொழுது அச்சிட்டிருக்கிற புத்தகங்கள்

அரிச்சந்திரபுராணம்	மூலமும் உரையும்
சுந்திரகாண்டம்	மூலமும் உரையும்
ஸ்ரீமேசுரஉள்ளமுடையான்	மூலமும் உரையும்
குமாரசுவாமீயம்	மூலமும் உரையும்
சிநேந்திரமாலை	மூலமும் உரையும்
சாதகசிந்தாமணி	மூலபாடம்
சந்தானதீபிகை	மூலபாடம்
சருவார்த்தசிந்தாமணி	மூலபாடம்
உரோமரிஷிவிநாடிபஞ்சபட்சி	மூலபாடம்
பஞ்சபட்சிபலதிரட்டு	மூலபாடம்
பாராசரியம்	மூலபாடம்
மணிகண்டகேரளம்	மூலபாடம்
துய்யகேரளம்	மூலபாடம்
இரேகைசாஸ்திரம்	மூலபாடம்
சந்திரகாவியம்	மூலபாடம்
ஜயமுனிசூத்திரம்	வசனகாவியம்
தேரையர் வயித்தியம்	தை
நாலுகாண்டஜாலம்	௩௨ணா
போகர்	அணா
கருவூரார்பலதிரட்டு	க.ணா
இராமதேவர்சிவயோகம்	உணா
நந்தீசுரர்	க.ணா
இராமதேவர்	௬ணா
யூகிமாமுனிவைத்தியசிந்தாமணி	அணா
மதிவெண்பா	ணா
அகஸ்தியர் குருநாடி	ணா
சட்டமுனியார் முன்ஞானம்	ணா
சட்டமுனியார் பின்[illegible]ம்	ணா
சுப்பிரமணிய[illegible]சுத்தஞானம்	ணா
சோமுராஜநாட[illegible]	
தமயந்திநாடகம்	
சதமுகராவணன்கதை	
தமயந்திமாலை	

இவைவேண்டியவர்கள் சென்னைப்பட்டணம்புரசைப்பாக்கத்தைச் சார்ந்த நாராயணன்பாளையம் (சஉ) வது கதவிலக்கமுள்ளவீட்டில்ஸ்தாபிக்கப்பட்டிருக்கிற விவேகவிளக்க அச்சுக்கூடத்தலைவர், பு - ஏழுமலைப்பிள்ளையவர்களிடத்தில் விலைக்கு வாங்கிக்கொள்ளலாம்.

மேற்படி புத்தகங்களை அச்சிட்டவர்களையன்றி வேறொருவர் அச்சி[illegible] கவர்னர்மெண்ட்டாருடைய ஆக்டின்படி நடத்தப்படும்

உ

கடவுள் துணை.

கணக்கதிகாரம்.

பாயிரம்.

விநாயகர் வணக்கம்.

வெண்பா.

இக்கணக்கிலொன்றமிடையூறுவாராமல்
முக்கணர்ன்பெற்றமுதல்வனை இக்குமொழி
மானக்குறவள்ளி காவலர்க்குமுன்வந்த
யானைமுகனேயருள்.

சுப்பிரமணியர் வணக்கம்

புல்லசுரர்களைகளைந்துவானவர்கள்சிறைமீட்டுப்புவியோர்வாழ்ந்தத்,
தொல்லையறுத்துவந்த மயிலோனைச்சிவ சுப்பிரமணிய வேளை,
நல்லவர்களகத்திருக்குஞ்சண்முகனைமாறுமனன்ணிபேத்தி, வல்லவ
ர்கவெடுத்துரைத்த கணக்கதிகாரத்தினையான் வழுத்துவேனே.

திருமால்வணக்கம்.

வெண்பா

சீர்படைத்தவுந்திச் செழுங்கமலமேலயனைப்
பார்படைக்கவென்றுபடைத்தருளுங்-கார்படைத்த
ஓதமாமேனியுரவோனுலகளந்த
பாதமேநாமேயேற்றுப்பத்து

சரஸ்வ[illegible]வணக்கம்,

வெண்பா

எ[illegible]பாதஞ்சிந்தித் திருப்பேனெழுத்தெண்ணுந்
[illegible]மமென்றுந்தலைநிற்க-முப்பொழுதும்
பூவகத்தாளுவகத்தே புல்குவாளென்னுடைய
நாவகத்தேவீற்றிருக்கநான்.

சபாநாயகர்வணக்கம்

விருத்தம்

இம்மையறைக்கெட்[illegible]பொன் னம்பலத்தே நடனஞ்[illegible]
செங்கமலத்தெழுந்தேனைச் சிவகாமவல்லிமகிழ் [illegible]

பாயிரம்.

ண்ணே, மங்களநிக்கியவடியைச் சென்னியாறந்தியா வாழ்வைப்போற்றி
நீ, அங்கமுமங்கணைக்கணி காரத்தினையான் குறையாமற் சொல்லு வே
னே.

பாரசத்திவணக்கம்.

அடியார்களுளத்தாறமாரமிர்தையான்பாகத்தணைக்கிளைக்
கொடிபோலுமிடையாளைமலையரையன்றிருமகளைக்குமாவேளை
மடிமேல்வைத்தமுதூட்டுஞ்சங்கரியை யுமையவளைமனத்திலுன்னி
ப், படிமீதணைக்கணிகாரத்தினையான்பண்பாகப்பகருவேனே

அவையடக்கம்

வேறு.

ஆரியமொழியால்முன்ன ரந்தணரெடுத்துரைத்த
கூரியகணிதநூலைக் குவலயந்தன்னில்யாருஞ்
சூரியன்றனக்குநேரோ தோன்றுமின்மினிப்புழுப்போல்
சீரியதமிழாற்சொல்வேன் சிறந்தவரிகழாரம்மா

நூலின்வரலாறு-வெண்பா

ஆதிநிலம்பொன்னே யரிசியகலிடத்து
நீதிதருங்காலக்கல்லேநேரிழையா-போதி
புநறுவாகச்சமைத்தே பொன்றொழியாவன்னை
மறுபதுகாதைக்கே யடைத்து.

(இதன்பதப்பொருள்.)

இந்நிலத்திலேவழங்குகின்ற விருவணைத்தும் ஆறுவிகற்பத்தி
லேவழங்குமென்பதினால் அவ்விகற்பம் ஆறுமான, நிலவழி பொன்
வழி - நெல்வழி - அரிசிவழி - கால்வழி - கலவழி என்கின்ற ஆறு விகற்
பத்தையும் அறுபதுசூத்திரத்திலேயுமாப்பன் இஃதன்றிப் புறச்சூ
த்திரம்வரினுங் கண்டுகொள்க -எ-று-

அறுபதுமேனுன்கு சூத்திரமுண்டென்று
மறுபதேயாகுமதனுற் · [illegible]யாப்
புறமென்றமற்றவைகொள் பொற்பூந்தளிரி
னிறமொன்றுமாதேநினை.

(இ-ள்.) பொன்னுலாவிய மாந்தளிர்போன்ற மேனியை [illegible]டைய
வளே ஆறு சூத்திரம் (அய) இதற்கு மேற்சூத்திரம் நான்கு[illegible]பட
அறுபத்தநான்குசூத்திரமென் றுரைப்பாருமுளர் இப்படி வருவன
[illegible]ன்றிப் புறச்சூத்திரம் வரினுங் கண்டுகொள்க—எ-று.

இருபதுமூன்று மிருபதுமேரொரு
மொ[illegible]பதின்மேலெட்டொழிந்தவொன்று திருமித்த
[illegible]மதன்பின்னைந்து மாகுமு[illegible]
[illegible]ப் பதை.

பாயிரம்.

(இ-ள்) பிரகாசம்பொருந்திய தந்தப்பத்திமை யுடையவனே நிலத்துக்கினம் (௨௧) பொன்னுக்கினம் (௨௰) நெல்லுக்கினம் (௯) அரிசிக்கினம் (௨) கல்லுக்கினம் (௩) காலுக்கினம் (௭) பொதுவுக்கினம் (௫) ஆக (௬௰)ம் கண்டுகொள்க—என்றவாறு.

பன்னுவடசொற்பனுவறனைப்பொழுது
கன்னித்தமிழ்வாயாற்கட்டுரைத்தேன் - முன்னை
மகிழ்கின்றவெண்ணின்வழி வந்தகணக்கெல்லா
மிகழ்வின்றியே யுரைப்பேன் யான்.

(இ-ள்-) ஆரிய சூத்திரத்தின் வழங்குநூல்தனக்கு அஞ்சனமென்றும், செய்தவமென்றும், கோவிந்தனார் படிகமென்றும், புவனதீபமென்றும், கணிதரத்தினமென்றும், இத்தனை படைவுநூற்கணக்குண்டு, இதனைத் தமிழாலேசெய்தநூற்குங் கணக்கதிகாரமென்றும் ஓரம்பமென்றும், கிளாலயமென்றும், அதிசாரமென்றும், கலம்பகமென்றும், திரிபுவனதிலகமென்றும், கணிதரத்தின மென்றும் சிறுகணக்கென்றும், இத்தனை நூல்களுண்டு இந்நூல்கள் பலவும் முறைவுரையிலே தெரியும்படிப் பார்த்துவருகையில் முறைவுரை சூத்திரக்கணக்கதிகாரமென்று பலதொகை யெல்லாம் தொகுத்து முறைவுரையிலே எல்லாக்கணக்கும் அறியச்சொன்னபடி கண்டுகொள்க என்றவாறு.

ஆக்கியோன்பெயர்.

அகவல்.

பொன்னிநாட்டுப் பொருந்தியபுகழோன்
மன்னர்கோமான் வழிமுதலுடையோன்
முத்தமிழ்தெரிவோர்முனிய பெரும்பதி
மத்திமத்தலத்தின்மறையவர்வாழுங்
குற்றமில்காட்சிக் கொறுக்கையர் கோமான்
புத்தன்புதல்வன் காரியென்பவனே.

இதுவுமது - வெண்பா.

எண்ணிலிசையார்ந்த வருங்கணக்கை யெல்லாம்
[illegible]ன்னுலகில்லரிக்கு வழங்கினான் - ஒண்ணுதலாய்
[illegible]கைமுழுதும் பரித்தபுகழ்க்கொறுக்கைக்
காரிகணக்கனவன் காண்

(இ-ள்.) காரியநாயனாரெனவே ஆக்கியோன் பெயரும் முன்னி[illegible] சொல்லிய ஆரியநூலின்வழியே, யான்கூறியதெனவே வழியும், [illegible] நிவரப்பித்திருட்பட்டமுனிவோன்வேறார்கல்லாப்பு, [illegible] —வே நூற்பெயரும் தொகைவிரி விருத்தத்தொகை [illegible] ப்பும், கணக்கின் விரத்தின் புகழெனவே [illegible]

பாயிரம்.

மூவகையென்னும் பெரும்பதியில் முற்றுணர்ந்தோர்கள் கூறகவென்ன கேட்போரும், நெல்லுக்கினம், பொன்னுக்கினம், நிலத்துக்கினம், அரிசிக்கினம், கலசத்துக்கினம், காலுக்கினம், பொருளுக்கினமான பாதங்களினால் வருந்தொகையெனவே யடைதும், அப்பெரியோர்கள் கேட்டெனவே காலமும், அந்தகாத்திருந்த பெரியோர் முன்னாகச் சேர்த்தினதொகையெனனும் பெரியோர்கூறிய வாய்மையாகச் சொல்லி முழுத்தமென்னுங்காரணமுமாகிய பதினொருவகைச் சிறப்புகளும், எவர்களுக்கும் எளிதி லுணரும்படி குணாத்தின ஞானதீபமாகிய. புலவர்பெருமான் பிரசித்தியருடைய புகழ்போல் விளங்கின பத்தமூருகளும், முப்பத்திரண்டு தீரவுத்திகள் முதலியனவும், இந்நூலினமைந்த விடைத்தலங்காங்குணர்க—எ-று.

கடவுள்வணக்கம்-சிவத்தைப்போற்றல்

விருத்தம்

வென்றளேபுலன்களைந்தார் மெய்யுணருள்ளந்தோறுஞ்
சென்றுளேயமுதமூற்றுந் திருவருள்போற்றிபோற்றிக்
குன்றளேயிருந்தகாட்சிகொடுத்தருள்கோலம்போற்றி
மன்றளேமாறியாடு மறைச்சிலம்படிகள்போற்றி

திருமால் துதி.

வெண்பா.

சீர்படைத்தவுந்திச்செழுங்கமலத்தயனைப்
பார்படைக்கவென்று படைத்தருளுங்-கார்படைத்த
வோதமாமேனி புயவோனுலகளந்த
பாதமேயாமெமக்குப் பற்று.

கலைமகள்-துதி.

எப்போதுஞ்சித்தத் திருப்பேனெழுத்தென்னுந்
தப்பாமலென்றுந்தலைநிற்க-வெப்போதும்
பூவைத்துளவைத்தே புல்லுமுளென்றுடைய
நாவைத்தெவித்திருக்கத்தான்

அவையடக்கம்.

கவி

அரியமொழிபால்நந்தனருளாந்த
[illegible]பனைதின்னியகைக்கைப்
[illegible]ந்தமிழியல்பக் பரிவுடனுரைப்பல்
[illegible]நெறிசே கடமொளிவிளக்கே

பாயிரம்-முற்றிற்று.

உ

சண்முகன் றுணை.

கணக்கதிகாரம்.

நூல்.

கணித வகை.

வெண்பா.

ஒன்றரைக்கழஞ்சு நிறையொருகோல்காதநான்
நின்றபடியுரைப்பன் னேரிழையாய் - பொன்றுமேல்
இந்தவுலகத் திடையோர னெண்ணின்வழி
வந்தகணக்கெல்லாம்வகுத்து

(இ-ள்) நேர்மையாகிய ஆபரணத்தைத்தரித்தவளே இந்தக்கணித சாஸ்திரத்தில் புறக்கூத்திரமெல்லாமுதலாகவெடுத்து மூக்வுரையிற் கூறுகின்றேன் ஒன்றரை கழஞ்சு நிறை யொருகோல் காதம் என்றளவு தானம்பிறப்பிக்கும்படியும் பெருகுழியளக்குமிடத்துக்கோலுக்குமட்டுக் கொள்ளும்படியும் வழிக்கு நிலப்பணமறியும்படியும் வட்டத்துக்கு விட்டமும் விட்டத்துக்குவட்டமுமறிந்து குழி சொல்லும்படியும் சிறுகுழியளக்குமிடத்து அளந்தகோலுக்கு நெறிகடையறியும்படியும் அந்நிலத்தில்-உத்தமம்-மத்திமம்-அதமம்-அறியும்படியும் மோதிக்கடை நிலத்துக்குக் குழிசொல்லும்படியும் காதத்துக்குக்காதம் நிலமறியும்படியும் (௰௨) அடிகோலால் குழி-௱-கொண்டது ஒருமாநிலமாக (௰௬) அடிக்கோலால் குழி (௱௨௰) க்கு எத்தனைமாவென்றறிதலும் குழிக்கு நெல்லும் உழுதிறத்துக்கும் பொன்னும் பழுக்கும் பயிருக்கும், உள்நிலமறியும்படியும் பொன்விலைக்கு நெல்விலை பிறப்பிக்கும்படியும் (௱) குழிகொண்டது- ப - நிலமாக ப-குழிக்கும் நிலமறிந்துசொல்லும்படியும் (௱) குழிநில மறியும்படியும் (அம) குழிகொண்டது - ப - நிலமாக ப-குழிக்குநிலமறிந்து சொல்லும்படியும் நெல்மதிப்பும்நீர்ப்பாய்ச்சலும் இதுக்குண் டான பிரமாண மறியும்படியும்.

மரக்கால்நெல்லும் - வேலியால்நெல்லும் - பணத்துக்குக்கொள்ளும்நெல்லும் - விற்கும்நெல்லும் - நெல்லுக்குப்பணமும், [illegible] வரை-சேவகருக்கு [illegible] பொன்னும் - பொன்னுக்குச்சேர்க்கும்நாளும். உழுதிறத்துக்கும்பொன்னும் பொன்னுக்கு நிலமும் நெல்வழி- அரிசிவழி [illegible] பொருளுக்குப் பயனறியும் படியும் இலையெல்லாம் மூன்றநேரமை ; ஐந்துநேரமை [illegible]

கை - ஒன்பதுதொகை - பதினொருதொகை - பதின்மூன்றுதொகை பதினைந்துதொகை - இவையிற்கண்டுகொள்ளும்படியும் - எள்ளு - நெல்லு - அரிசி - துவரை - நாழியாலளந்து இலக்கமறியும்படியும்.

நாழியாலளந்த - மண் - மணல் - உப்பு - தண்ணீர் - பலமறியும்படியும் - கற்பூரம் - சந்தனமுதலிய பலசரக்குநிறையறியும் படியும்வைக்கோற்றிறை புற்கட்டுநிறையும் மேனாட்டுயிளகளவும் மனை கோயில் - இராஜாக்களரண்பனைவகுக்க முழங்கொள்ளும்படியும் - நாழிகைவட்டலறியும்படியும் - வெண்கலம் - பித்தளை - பிறட்பிக்கும்படியும் நாலுகால்பிருகத்தின்வயதும் மகாபாரதத்துக்கு அணிவகுப்பு இலக்கமறியும்படியும் சதுரங்கவகைக்குதவி நெல்லறியும்படியும் பலவிருக்களும் பூமியும்சமுத்திரப்பிரமாணமும் சதுர்யுகவாண்டும் பிரமாவின்வயதுஞ்சொல்லடைவிலே நூல்விரிவாகக்கண்டுகொள்க. (௧)

எள்ளறிதல்.

இம்மியானிரை-தரையெனவேவைத்ததனைச்
செம்மைதருங்கீழ்முந்-திரிசெய்து பின்னையவை
மூன்றுபடிபத்திரட்டி-முந்திரையேயொன்றென்றார்
ஆன்றவறிவினவர்

(இ-ள்) இம்மி - ௰௧ - கொண்டது கீழ்முந்திரி கீழ்முந்திரி ௩௨௰ - கொண்டது மேல்முந்திரி - மேல்முந்திரி - ௩௨௰ - கொண்டது ஒன்று — எ-று. (௨)

முந்திரியரைக்காணி முன்னிரண்டுபின்னிரண்டாய்
வந்தகோகாணிநான் மாவாக்கிச்சிந்தித்து
நாலாக்கிக்காலாக்கி நன்னுதலாய்காலதனை
நாலாக்கியொன்றாக நாட்டு.

(இ-ள்) நல்லநெற்றியையுடையவளே முந்திரி - ௨ - கொண்டது அரைக்காணி அரைக்காணி - ௨ - கொண்டது - காணி - காணி - ௪ - கொண்டது - மா - மா - ரு - கொண்டது - வ - வ - ௪ - கொண்டது - ஒன்றெனப்படும் — எ-று. (௩)

நிலவளமறிதல்

உற்றசீர்பூமி யதனிலொளியவளங்
கொற்றவேற்கண்ணாய்குவளையெழும் - மற்றை
இடைநிலத்துமேல்துாரவென்றிவைகளாகும்
கடைநிலத்துவெண்மையுவர்காண்

(இ-ள்) உத்தமநிலம் - குவளை சடை - சாந்தை - காவேடுகாவேளை - பவளக்கொடி - புல் - சேற்றுப்பயிர், ஆடு (எ) மத்திமநிலம்செருப்படை

நாரய்-கண்டங்கத்திரி-வேல்-அறுகு-சாமை-கேழ்வரகு-ஆக-எ. அகச்றதிலம் - ஓடு- தலை-பொரி-விரை-நுடப்பம்-உவரொழும் வெண்மதிலப்-பருத்திக்குமாம்-எ-று. (௪)

நட்பமறிதல்.

சின்னம்பத்தேழுக்காற் செப்பந்தொகைநுண்மை
நுண்மையின்மூன் றநுவிப் பி-இம்மி
இருபத்தைவொன்றுங் கீழாகவேதான்
வருமுந்திரையெனவே வாட்டு.

(இ-ள்) சின்னம் - ம - கொண்டது-நுண்மை-ஆது-நுண்மை-ஆது மூன்று கொண்டது-இம்மி-ஆது, இம்மி-ஆது-பத்தனை கொண்டது-கீழ் ஆது கீழ்-ஆது-௯௨ம-கொண்டது-மேல்-ஆது, மேல்-ஆது-௨௨ம-கொண்டது-முந்திரையெனப்படும்-எ-று. (௫)

கழஞ்சுவருமாறு.

பொன்னுமிரண்டாம் பிளவுமிரண்டாங்குன்றி
குன்றியுமஞ்சாடியைந்தாகு - மென்று
மொருநாலொன்றுமென வோதுவாரெங்கள்
திருமாதேதேனே தெளி

(இ-ள்) இலட்சுமிக்கொப்பான அழகையுந் தேனுக்கொப்பான சொல்லையுமுடையவளே தனிநெல்லிடை வீசமென்றறிந்து வீசம் ௨-கொண்டது-பிளவு, பிளவு-௨-கொண்டது-குன்றி, குன்றி-௨-கொண்டது-மஞ்சாடி, மஞ்சாடி-௫-கொண்டது-கால்கழஞ்சு, கால்கழஞ்சு-௪-கொண்டது-ஒருகழஞ்சு-எ-று. (௬)

இடையறிதல்.

கண்டகழஞ்சிரண்டு கைசாக்கைசாநாலு
கொண்டபலநாறுகூறு நிறை-கண்ட
இரண்டு துலாமுட்ட தொடிரண்டாம்பாரம்
திரண்டவிளமுலையாய் செப்பு.

(இ-ள்) விம்மிதமும் இளமையும்பொருந்திய தனபாரத்தையுடையவளே கழஞ்சு-௨-கொண்டது-கைசா, கைசா-௪-கொண்டது-பலம் பலம் ௱-கொண்டது-நிறை, நிறை-௨-கொண்டது-துலாம், துலாம்-௱௨-கொண்டது-பாரம்-எ-று. ([illegible])

பலமறிதல்.

மன்னுமணவுமொருநாழி லவத்தவிலைட்
எண்ணிற்பதினேழிருபதாம் - நன்னரிசி

ஐந்தாகுமையளவு மத்துடனேபத்திரட்டி
பக்காருமுன்பின் பலம்.

(இ-ள்) நாழிமண்ணுக்குப்பலம் - ௰எ- என்றும், நாழிமணலுக்குப்பலம்-உ௰-என்றும், நாழிநெல்லுக்குப்பலம் - ௬ - என்றும், நாழி அரிசிக்குப்பலம் - ௰ - என்றும், நாழிஉப்புக்குப்பலம்-௰௬-என்றுஞ் சொல்லப்படும்-எ-று. (அ)

இலக்கமறிதல்.

நாலாயிரத்தொருபத் தையாயிரத்திருநூ
ற்றுவனநாழிநெல்லதனைக்-கூறுங்கால்
சொல்லியலக்கத் தொகையேழ்நாலு
நல்லரிசியீதென்ப நாட்டு.

(இ-ள்) நாழி எள்ளு- ௪௲௫௨௱, நாழிநெல்லு- ௰௫௲௬௱, நாழி அரிசி-௩௲௪௲-என்றுசொல்லப்படும்-எ-று. (௯)

நாழியயறுபதி னாலாயிரத்தெண்ணூ
றாழித்திருவேபவளைதான்-கூறியபடில்
ஓராயிரத்தெண்ணூ றெண்பூர்மிளகுபன்
னீராயிரத்தெண்ணூ றென்.

(இ-ள்) திருப்பாற்கடலிற்பிறந்த லட்சுமிக்கொப்பானவளே நாழி பயறு - ௰௬௲௮௱, நாழி அவரைக்கொட்டை - ௧௲௮௱, நாழி மிளகு- ௰௨௲௮௱-என்றுசொல்லப்படும். (௰)

கற்பூரமுதலிய நிறையறிதல்.

அஞ்சேழ்கழஞ்சிடை யாழாக்குக்கற்பூரம்
கொஞ்சுகிளிமொழியே கூறுங்கால்-விஞ்சாத
நன்றான தண்ணீர்க்கு நாழியலப்பலரண்டாம்
ஒன்றாயுமேழிரண்டா மெண்.

(இ-ள்) கொஞ்சுகின்ற கிளிக்கொப்பாகிய சொல்லையுடையவளே, ௩௫-கழஞ்சுகற்பூரம் ஒருஆழாக்கென்றும், அதுவே ஒரு குடுவையென்றுஞ்சொல்லப்படும், நாழி ஒன்றுக்கு உத்தமத்தண்ணீர்பலம்-௰௨ என்றும், நாழியொன்றுக்கு மத்திமத்தண்ணீர்பலம் - ௰௭ - என்றும் நாழிஒன்றுக்கு அதமத்தண்ணீர்பலம் - ௰௨ - என்றுஞ்சொல்லப்படும்-எ-று. (௰௧)

வைக்கோல்முதலியநிறையறிதல்.

வைக்கோற்றிரையுரைக்கி லந்துணிநெற்பாரம்
உப்புரைக்கினூற்றாணி யுள்ளநிறை-பற்கட்டு
எட்டெட்டுநூறாக மென்பார்மிளகின்பார
மட்டிட்டுச்சொல்வர் மதித்து.

(இ-ள்) கல்லேஇருதுணிநெற்பாரம் ஒருவைக்கோற்கட்டென்றும், கல்லேதுணி உப்பின்பாரம் - ஒரு பற்கட்டென்றும், மலைநா

ட்டுதாயிக்குப்பேர்நாராசமென்றும்-இந்தநாராசம்-சச - கொண்ட
து-ஒருபாரம்மிளவென்றும்வழங்கப்படும்-எ-று. (௰௪)

நாழிகைவட்டிலறிதல்.

மட்டாறுவிட்டம்-விரலிட்டுவன்செம்பு
கொட்டார்பதின்பலமாங்கொள்ளிருவிளை-கட்டாணி
நாலெட்டுநான்மாபபோனுவிநாழிகையின்
பால்வட்டிற்பாதிமதிப்பாம்.

(இ-ள்) நாழிகைவட்டிலறிவித்தல் வன்செம்புபத்து - பலமாகிய
செம்புவட்டிற்கொட்டுமிடத்துமட்டு - ௬- விரல்விட்டம்-௰௨-விரல்
இப்படிகொட்டினவட்டிலுக்குத்துவாரம் விடுகிறதுக்கு - ௩௬-மா
ப்பொன்னாலே - விரலளவுஊசிபண்ணி அந்த ஊசியாலே துவார
ம்விட்டு வட்டில் துவாரத்தில் நீர்புகுந்துமிந்தினால் ஒருநாழிகையா
ம் -எ-று. (௰௫)

வெண்கலம் பித்தளை பிறப்பிக்கும்விவரம்.

எட்டெடைசெம்பிலிரண்டெடை யீயமிடில்
திட்டமால்வெண்கலமாஞ்சேர்ந்துருக்கி-விட்டமுடன்
ஓரேழுசெம்பிலொருமூன்றுதுத்தமிடில்
பாரறியப்பித்தளையாம்பார்.

(இ-ள்) வெண்கலம் பித்தளை பிறப்பிக்கிற விவரம் - எட்டுபலமு
செம்பிலே இரண்டுபலம்ஈயமிட்டிருக்க வேண்கலமாம்-ஏழுபலமாப்ப
லஞ்செம்பிலேமூன்றுபலந்துத்த மிட்டிருக்கப் பித்தளையாம்-எ-று,

பூமிப்பிரமாணமறிதல்,

வைவனுக்குள்மஞ்சுமயிர்முனை நுண்மணல்
ஐயென்றுநெல்லுடனேயல்விரலாம்-பொய்யிலையாய்
எட்டின்வழியெல்லாமேற்றியேயவ்விரட்டி
சட்டமதாய்பன்னிரண்டுசாண்.

(இ-ள்) நிலமளவு கோலறிவித்தல்- அணுவு எட்டுகொண்டது கதி
ரெழுதுகள்-கதிரெழுதுகள் - எட்டுகொண்டது-பஞ்சிற்றுகள் - பஞ்
சிற்றுகள் - எட்டுகொண்டது-மயிர்முனை மயிர்முனை - எட்டுகொண்
டது-நுண்மணல் - நுண்மணல்-எட்டுகொண்டது - சிறுகடுகு,சிறுக
டுகு-எட்டுகொண்டது-எள்ளு, எள்ளு எட்டுகொண்டது- நெல்லு,
நெல்லு எட்டுகொண்டது விரல், விரல்-௰௨-கொண்டது - சாண்-சா
ண்-௨-கொண்டது-முழம்-முழம்-௨-கொண்டதுசிறுகோல் - சிறு
கோல்-௪-கொண்டது பெருமிய தாளைச்செப்பிய வளவன் - திருவு
லகளந்தசெம்பொற்கோலே,இக்கோல்-௫௱- கொண்டது - கூப்பீடு
கூப்பீடு-௪-கொண்டது காதம், காதம்-௪ - கொண்டது - யோசனை
யோசனை - ௩௰௩-கொண்டது ஆதித்தமண்டலத்துக்கும் இதை
இரட்டிக்கச் சந்திரமண்டலத்துக்கும் இதை- இரட்டிக்கத்

சந்திரமண்டலம் - இப்படி ஒன்றற்கொன்றிரட்டித்ததொலைகளா யிருக்குமென்றபெருநூற்சொல்லும்—எ-று, (௰௪)

இப்பால்பூமியிருக்குமளவறிதல்.

ஏழ்சேருலகநடுத்தோன்றியமாமேருச்
சிலகோணத்தெனக்குவிதமென்னி-லியல்சேரும்
ஆறுறமாயிரமியோசனைசூழ்க்குத்தெற்கு
நூறுநாகநாவல்,

(இ-ள்) ஏழுபோன்றவுலகு நடுமகமேருவுக்கும், உலகைச்சூழ்ந்துகிடக்கிற சமுத்திரத்திற்கும், நடுப்பூமியள வெத்தனையென்றால் சொல்லும்படியான மகம்மேருவுக்கு நாலுதிசையும் நாலுகோணமும் எட்டுதிசையும் ஆறுயிரம்யோசனையாதலால் - ௬௲ - த்துக்கும், ௬-க்கும்மாற-௬௲-௬-௩௰௬௲ - இப்படியேநாலுதிசைக்கும் - ௩௰௬௲ க்கும்-௪-க்கும்மாற, ௱௪௰௪௲ - யோசனை உயரமாயிருக்குமென்றபெருநூற்சொல்லும்—எ-று, (௰௫)

ஏழின்வட்டநீங்கிசூழ்க்குத்தெற்கேயாதலால்-௲ - காதமென்றசொல்லப்படும்,

சூரியர்சந்திரர்இருக்குமிடமறிதல்,

மண்ணளவைமாற்றிய நூ லங்கதிர்கள்வானளவாம்
எண்ணளவாய்க்கொண்டாரியம்பிடு - எண்ணின்
பெருக்கவேயேழ்கடலின் மற்றவைபொன்றொன்றின்
பெருக்கவேயேழ்கடலிற்பிறி

(இ-ள்) ஆதித்தனியக்குகிற வானத்தின்யோசனை எத்தனையென்றால் மண்ணளவைஇரட்டிக்க ஆதித்தனியக்குகிற மட்டெலம் அதை இரட்டிக்கச் சந்திரபகவானியக்குகின்ற மட்டெம்என இப்படியேழுலகும் ஒன்றற்கொன்றிரட்டித்த யோசனைகளாயிருக்கு மென்றபெருநூற்சொல்லாநின்றது. (௰௬)

இப்பால்சமுத்திரப்பிரமாணமறிதல்.

முற்பட்டசமுத்திரம் உப்புதண்ணீர் இதின்குறவட்டம் லட்சம்யோசனை இதற்குபபெயர் சம்புத்தீவு இதற்கப்புறம் கருப்பஞ்சாற்றுக்கடல், இதினகுறவட்டம் - ௨ - லட்சம்யோசனை, இதற்குப்பெயர், சால்மலித்தீவு, இதற்கப்புறம் மதுசமுத்திரம் இதின்குறவட்டம்-௩-லட்சம்யோசனை இதற்குப்பெயர் பிலட்சத்தீவு இதற்கப்புறம் நெய்ச்சமுத்திரம் - இதின்குறவட்டம் - ௪- லட்சம்யோசனை, இதற்குப்பெயர் கிரௌஞ்சத்தீவு இதற்கப்புறம் தயிர்சமுத்திரம், இதின்குறவட்டம் - ௫-லட்சம்யோசனை, இதற்குப்பெயர் குசத்தீவு, இதற்கப்புறம் ஸ்ரீமந்நாராயணசுவாமியவர்கள்பள்ளிகொண்டிருக்கிற [illegible] பாற்கடல், இதின்குறவட்டம் ௬ - லட்ச [illegible] பெயர், சாகத்தீவு இதற்கப்புறம், சுத்தஜல

முத்திரம் இதின்குறுவட்டம்-கச - லட்சம்யோசனை - இதற்குப்பெயர்-புஷ்காரத்தீவு இதற்கப்புறம்-சக்கிரவாளகிரி இதின்குறுவட்டம் ௲-கோடியும்(அய்) லட்சம்யோசனை - இதற்குச்சுற்றும் - எ-கோடியும்-௯௲-லட்சம்யோசனை-இப்படிபெருநூற்சொல்லும்—எ-று.(௯௪)

நெல்வாய்த்தானம்.

ஆய்ந்தசெவிடஞ்சேபாழாக்கிலாழாக்கு
வாய்த்தவொருநாலகேநாழியா-ம்மத்தெனமூவி
ரெட்டாற்குறுணியாமீரிரண்டுதூணியாம்
கட்டானைமூன்றேகலம்,

(இ-ள்) செவிடு-ரு-கொண்டது ஆழாக்கு, ஆழாக்கு உ - கொண்டது உழக்கு, உழக்கு-உ கொண்டது - நாழி, நாழி-அ - கொண்டது குறுணி, குறுணி-ச-கொண்டது-தூணி, தூணி-௩-கொண்டது கலமென்றுப்படும்—எ-று. (௯௫)

இந்தபாண்டியநாட்டுக்கால் - ௧௬ நாழிகாலென்குங்குளமென்றும், இக்காலில் - ௰-கொண்டது கலம்,மேல்நாட்டுக்கிக்கால்-உ௱-ஐந்நாழிகைலிலக்குங்குளமென்றும்-இக்கால்-உ௰-கொண்டது வட்டிபெனவுக்கண்டமெனவும் - போரம்மலைநாட்டுக்கிக்கால் கலேவீசம்-இருநாராசமென்றும்போம் - இப்படி அந்தந்த இடங்களுக்கான பெயர்கள் வழங்கிவருமென்றுகண்டுகொள்க,

நாழிகையறிதல்,

நிமைநொடிமாத்திரைநேர்குற்றிதனை
இனைகுருபற்றுயிரொன்று-ஆறுவற
விநாடிகையைந்துடனாறிணிகப்பல்விரண்டு
நாழிகையென்றேநவில்,

(இ-ள்) கண்ணிமை-உ-கொண்டது கைந்நொடி, கைந்நொடி-உ-கொண்டது-மாத்திரை- மாத்திரை-உ - கொண்டது-குரு, குரு-உ கொண்டது-உயிர், உயிர்-௬-கொண்டது க்ஷணிகம், க்ஷணிகம் - ௰௨ கொண்டதுவிநாடி, விநாடி-௬0-கொண்டது-நாழிகை - என்றுசொல்லுவது—எ-று. (௯௬)

நாழிகையேழரைநாற்சாமத்தனைலாம்
பொழுதாகுக்காலுப்பொழுதிரண்டாய்த்-தோழி
நிறைமாதமுப்பதுநிச்சனையச்சேர்த்த
தினவானதிராறுண்டே,

(இ-ள்) தோழியே . நாழிகை-எஉ கொண்டது சாமம்-சாமம் ச-கொண்டதுபொழுது, பொழுது-உ-கொண்டது - நாள், நாள் - ௩0 கொண்டது-மாதம்-மாதம்-௰௨ கொண்டது-வருடம்-எ-று. (௯௭)

ஆண்டுமுவாண்டுறுமெருநூமாமான
[illegible]

நாலஞ்சுமாறஞ்சுநாலெட்டிரண்மூன்று
மூவைஞ்செழுவந்தமூன்று.

(இ-ள்) மான்போன்றகண்ணையுடையவளே, யானைக்கும் - மனிதருக்கும் வயது-௱-பசுவுக்கும் எருதுக்கும்-வயது-உ௰ - எருமைக்கடாவுக்கு-வயது-௩௰-ஒட்டகத்துக்குவயது-௭௩—எ-று. (உக)

இருநூற்றெருபதுடனாயிரத்தை
இருநாலிருமூன்றாலினிருமித்த
பின்னிரண்டுநன்னிற்பெருக்கிற்றிருமாதே
நன்னிரண்டுநாலுகத்தின்சீர்,

(இ-ள்) அழகியலட்சுமிக்கொப்பானவளே, கிரேதாயுகம் - திரேதாயுகம் துவாபரயுகம், கலியுகம்-இவைக்குக்கண்டமறியும்படி-உ௱௰குத - மென்று கற்பித்துக்கொண்டு இதனை எட்டிலும் அறிலும்நாலிலும் - இரண்டிலும்பெருக்க எட்டில்பெருக்கினது - ௭ - லட்சத்து (உ௰௪) கிரேதாயுகத்தாண்டெனவும் - ௬ல்-பெருக்க-௰உ - லட்சத்து ௯௬௩ - திரேதாயுகத்தாண்டெனவும்-௪-ல் - பெருக்க - அ - லட்சத்து ௬௪௩ - துவாபரயுகத்தாண்டெனவும், உ-ல் - பெருக்க - ௪-லட்சத்து ௩௰௩ - கலியுகவாண்டெனவும் இந்தநாலுயுகமுங்கூடியவாண்டு- ௪௩-லட்சத்து(உ௰௩) இது ஒருசதுர்யுகமென்னப்படும்—எ-று, (உஉ)

நண்ணு சதுரியுகமீராயிரங்கூடி
லண்ணுஞ்சதுர்முகத்தோனுளாகும்-பெண்ணணங்கே
ஐயாறுநூக்கம்ளயாதிரண்டுமானதே
பொய்யாதநாளும்புகும்,

(இ-ள்) இலட்சுமிக்கொப்பானவளே - இப்படிப்பட்டசதுர்யுகம் (உ௲) கொண்டது பிரமாவுக்குப்பரமாடளாம் - இந்தப்பரமாயுளில் (௱) சென்றால் ஆதிபிரமாவுக்குயுகமுடிவு—எ-று, (உ௩)

இப்பால் நாலுயுகமுங்கூடினஆண்டு (௪௩) லட்சத்து (உ௰௩) இதுமகாயுகமென்னப்படும் - இந்தமகாயுகம் - ௭௧-சென்றால் ஒருமனுவுக்குஇராச்சியம் இந்தமனுவுக்குஇராச்சியம் - ௰௪ - சென்றால் இந்திரனுக்குஇராச்சியம் இந்தஇந்திரனுக்குஇராச்சியம்-உ௱௰-சென்றால்பிரமவுக்குஒருநாள் - இந்நாள்-௩௰ - சென்றால் - ஒருமாதம் இந்தமாதம் - ௰உ - சென்றால் ஒருவருடம் - இந்தவருடம்-௱-சென்றால் பிரமாவுக்குஆயுள்முடிவு, இப்படி-௩௱௰-சென்றால் - ஆதிபிரமாவுக்குப் பிரளயகாலம்-பிரளயகாலம் - ௱-சென்றால் விஷ்ணுவுக்கு ஒருகற்பம்-இந்தகற்பம்-௱ - சென்றால் உரோமசமகாரிஷிக்கு உடம்பிலே ஒருமயிருதிரும் இந்தஉரோமசமகாரிஷிக்குப் பத்துகோடி சென்றால் மீனசமகாரிஷிக்கு உடம்பிலே ஒரு செதிளுதிரும் இந்த மீனசமகாரிஷிக்கு ஒருகோடி சென்றால் பாத்துவாசமகாரிஷிக்குஒருநிமிஷிப் இந்தப்பாத்துவாசமகாரிஷிக்கு - ௩௰ - கோடிசெ

ன்றால் மகாசத்தி தலைமயிர் அவிழ்த்துமுடிப்பாள், இப்படி-எ-அம்-கோடிசத்திகள் தலைமயிர் அவிழ்த்துமுடித்தால் சருவேஸ்வரன் அருகிலிருக்கின்ற உருத்திரமாகாளிக்கு ஒருநிமிஷமென்று சொல்வது (,

மனைகோயில் முழங்கொண்டும்படி முழக்கோல்.

வேறு.

உத்தமமெட்டேயாமு மத்திமமாறுமோரு
ஒத்தநெல்லைவற்றினும்ல பொருவிரளவதாகும்
வைத்ததன்றிசைகடோறும் முழங்கிளுன்றுமுழக்கோலென்று
நெய்த்திருள்சுருண்டகூந்த னெரிமயிற்சாயலாளே

(இ-ள்) இருண்டு சுருண்டஅளகத்தையும மயில்போன்றசாயலையுமுடையவளே-நெல்லு-அ-கொண்டது - உத்தமமானவிரலென்றும், நெல்லு-எ-கொண்டது-மத்திமமான விரலென்றும், நெல்லு-சு-கொண்டது அதமமான விரலென்றும், இப்படி வரிசைமுறையாகக் கொள்வது எ-று. (உஎ)

இருபதுமெழுநாலுவிரலிமுனைமுழக்கோலாகும்
சருதியவிருபத்தைந்தாங் கழுதகோயிலெல்லாம்
பெருகியவிருபத்தாறும் பெருந்திருமன்னர்கோயில்
வருந்தகாமம் பானைஸ்ரூய் வதிசதநிருபத்தேழே.

(இ-ள்) திருமகளுக்கொப்பானவளே மனைமுழக்கோல்-உச - விரல் ஒருமுழமாகும் - உரு விரல் - கோயிலுக்கு ஒருமுழமாகும் - இராசாக்கள் அரமனைக்கு உசு-விரல் - ஒருமுழமாகவும், வழிவருப்பும் படைக்கல் வகுப்பும்-உஎ-விரல் ஒருமுழமாகவுங்கொள்க-எ-று (உஅ)

தானயவருமாறு.

வெண்பா

எண்ணளவுதானமிருபத்து நான்கிவற்றில்
மண்ணளவுநெல்லீர் வருமதி-லெண்ணுறுதலாய்
ஓராறமாறுமொரு மூன்றுமேமிரண்டும்
சீரானவேறுமெனச் செப்பு.

(இ-ள்) இலட்சுமிக்கொப்பானவளே எண்ணளவுதானம்வருமாறு-எண்ணளவுக்கு தானம் இருபத்துநாலாக தானம் மூன்றுவகைப்படும் (அவையாவன) முதலாவது தானம், இரண்டாவது தானம், மூன்றாவது தானம் எனவரும்-இதில்முதல்தானமாவன- நிலவாய்த்தானம், இரண்டாந்தானமாவன-நெல்வாய்த்தானம், மூன்றாந் தானமாவன-நீர்வாய்த்தானம், (இவற்றுள்) நிலவாய்த்தானம் - சு - நெல்வாய்த்தானம்-எ-நீர்வாய்த்தானம்-யஉ. ஆகதானம்-உச - எ-று. (உகூ)

இதில் நிலவாய்த்தானம் ஐந்தாவன.

வஐ — ௶ — ௩ — ப — வ — ஆ — ரு.

நெல்வாய்த்தானம் ஏழாவன.

ஆ—ஒது—ஐ—உ—ங—நீ—கள—ஆ எ

நீர்வாய்த்தானம்பன்னிரண்டாவன.

க—ரு—ய—ரு—ரி—து—யது—ருயத—ாத—ருாத—யாத கோடி—ஆ தானம்—யஉ- ருடன்தானம் பன்னிரண்டுங்கூடக்கூட்ட ஆ தானம்—உச-தானமுமென்றறிந்துகொள்க.

பொருள்விசையறிதல்.

சதிரக்னைநாற்றிற்க்குத் தான்வேண்டும்வாயால்
எதிராய்மொழிந்தபொருளை யதிரா தே
முந்நிலையாற் கழிப்பனவுங்காணுமே
இந்தவிசைப்பிறப்பு.

(இ-ள்) முக்காற்சதிரம் (சாய) இதனைநாற்றிக்க- சாய - ச - உசா—இதனை-ஐ-கழிக்க, உா—ஐ—ாங, சாய—ஐ—ருய, ஆ—ாதுய இதனை-முந்நிலையிற்கழிக்க, ா—வது—வபது,அ—வது—வ, ஆ பது என்றுசொல்வது-எ-று. (உஎ)

முக்காலுக்கு மூணுமாறு க்காணியெத்தனையென்றால்.

மூன்-உசாய்க்கும்,ஙஉ-க்கும்மாற,உா—ஙஉ—ங-எஉ,சாய—ஙஉ-எஉ, ஆ சரு,இதனை முந்நிலையிற்கழிக்க—சாய—வது—வறு,ரி—வது—துவது ஆ ஐதுவது, ஐ—ஙஉ—ஐதுவது-என்றுசொல்வது—எ-று.

ரு காணினைந்தவாலைச் சதிரத்திலுன்மாறி
ஐ மாணனையாய்க்காணியால் வட்டிக்கொள்-யாணினைந்த
௭ சிந்தையதனும் நெளித்தபொருளித்தனை
ரு முந்நிலையாக்கி மொழி

(இ-ள்) ஒருவன்வந்து தன்பேரில் விசலம் பிறப்பிக்கலாமோ வென்றுகேட்டால் பிறப்பிக்கலாமென்றுசொல்லும் விவரமாம்.

[கலி.]

சொன்னன்பேரிலெழுத்தெண்ணித்தொகையையிருகால்தான்மாறி
சொன்னன்பேரிலெழுத்தாக்கியத்தோன்றுவிசலந்தோன்றுமே.

(இ-ள்) கேட்டவன்பெயரை எழுத்தெண்ணி ஐ-க்கு-ஐ - எத்தனையென்றால், கேட்டவன் பெயரெழுத்து—ச, இந்தநாலை—முக்காலில் மாற ச—ஐ—ரு, இந்தமூன்றையுமறுபடியும்முக்காலில்மாற, ங-ஐ-உ, இதைக்கேட்டவன்பெயரெழுத்து நாலுக்கு ஈப - ச—ஒ—உ, ச—பது—வ, ஈவு—ஒபது, ஐ—ஐ—ஒபது, என்றுசொல்வது.

ஐ—க்கு—ஒ—எத்தனையென்றால்.

ச—ஐ—ரு, இதை-ஒ-க்கு-மாற—ா—ஒ—கஉ,இதை-ச-க்கு-கொடுக்க—வ—உ,ச—று—ஒ—ஆ கஉ,ஈவு—வறு,ஆதலால்—ஐ—ஒ வறு, இன்னம்-ஐ—க்கு—ஙஉ-எத்தனையென்றால், ச—ஐ—ரு, இதை மூனுவிசத்துக்கு மாற, ங—ஙஉ—ஒபது, இதை—ச—பெருக்

குக்கொடுக்க — ௲ — ௫-௰௬, ௲-௩ ௬, ௲-௯௩-௭, ஆக ௰௪௭, ௱௨-௫௩௯௩ ஆதலால், ௩-௱௨-௫௩௯௩, மற்றும்வந்தவை இப்படிப்பார்த்துச்சொ ல்வது-எ-று.

நெல்விசலம்வேண்டி னிறைந்தமரக்காலை
நல்லதொருநாழியதுவாக்கிச்-சொல்லரிய
வாயிறன்மாறிவரும்பொருள்தன்னை
ஒருமாவிருக்கச்செப்பென்றே று.

(இ-ள்) கலம்-க-க்கு வந்-எத்தனையெனறால் கடமாவது, —௰௨-மர க்கால் இத்தனை நாழி பயிந்த ௰-௮-௰, ௨ — ௮ — ௰௬, ஆக ௯௬, இதனை ௩க்கு-மாற, ௬௰-௩-௱௭௨, ௱ ௩-௫௨, ஆக ௭௨. இதனை நாழிப்படு த்த, எ௰-௯-௩௯௬, ௨-௨-௨௨, ஆக ௩௯௬

ஆகலால்-கல ம்-க க்கு-௩௯௬ பங்கு சொல்வது, கலம்-க-க்கு ௱௨௪௨௨, ௩௨௨-பெற்றும்வந்தவை இப்படிபார்த்துச்சொல்வது

ஒன்பவாயிலொருவ ரிக் கொண்டதைக்
ஆறினல்பாதி யபார்த்த் ருட-ன்கை
ஒன்றினலாயயக்கையும்தான் றுமே
நாலுசாவலகுநிலை.

(இ-ள்) எண்வாயிலக்கமறியும்படி. ஒன்றைமாக்கு — ௱ — ௯ — ௱ இதை-௱ ல்-பெருக்க, ௱-௱௲, இதில்-௰-௯-௫-தள்ள, ௫௲.

இதற்குப்பரியம்.

மல்லிகையைந்து மலர்த்தபூத்தொன்ஞாறு
நொள்ளுவாரைவர்பறித்து. (இன்னமும்)

௬-௰௩ ௯௰௩, இதை-௱-ல்-பெருக்க, ௱ — ௯ — ௰௮, ௱ — ௰௩ — ௩. ஆக ௰௬௩, இதில்-௫-௰௩-௩௰௩. தள்ள ௰௯௨௰௬௰௩ — இதற்குப்பரியம்.

மலர்பத்துப்போட்டு வானசப்புபாகம்
இலைநால்கேகொப்பிரண்டே யொன்றமேயின்
முதலொன்றே முந்நூவாய்க்கு
முதலல்வாய்முதல்-௰-வாய்க்குச்சூத்திரம்வருமாறு

(இ-ள்) ௩ — ௰ — ௰௩ — இதை-௱-ல்-பெருக்க, ௱-க்கு-௰௩-௲௰௩, இதி ல்-௫௰-தள்ள, ௫௬௭௫௰, இத்துடன் — ௰௩ — ௰ — ௱௯ ௱௩-௰-௰௱௩-௰௱௩-௰-கோடி, ஆக கோடியும் ௰௪ — லட்சத்து — ௫௬௩௭௫௰ — இதற் குப்பரியம்.

சோடிமட வார்கருன்றுபோன்மாலிகைபெற்
பாட றுபயிலுயிடப்பதிெனருநூறாயிரமாஞ் சேடியர்கள்
ஐம்பத்தொம்பதினுயிரத்துத்தொளாயிரத்
தைம்பதுமேலாங்கணக்கு

மற்றும்வருவனவற்றுற்பார்த்துச்சொல்லுவது
௬௰-எண்வாய்வாசிக்கையில்தடுவேதடுவேதிறுத்தி

கணக்கதிகாரம்.

இலக்கங்கேட்டால் சொல்லுஞ் சூத்திரம்.

படிக்குமெண் வாய்தன்னிற் பகர்ந்திடுவ தென்னில்
தொடுக்கையாய்ச் சொன்னமட்டத் தேந்தி-றொடிப்பளவில்
ஒன்றுபத்து நூறு உகந்ததிலே மாறியே
வெற்றியுடன் சொல்வாய் விரைந்து.

(இ-ள்) ளு-உ-ா, என்றமட்டில் இலக்க மெத்தனை யென்றால்—க, க-உ-ரு-சு-ரு, இந்தமட்டும் இலக்கமேற்ற—ம௫, க-உ-உ, ம-உ-டம, ஆக உ௨, மூன் இலக்கமேற்றத்தொகை—ம௫-க்கும்-இந்த உ௨-க்கு-மாற; உம—ம—உா, உம-ரு-ா, ம-உ-உம, ஐ-உ-ம, ஆக ஈாம, ஞம- உ- ா, என்கிறமட்டும்-ஈாஈம-என்றுசொல்வது.

இதுவுமது.

ஈா-ம சுத, என்கிறமட்டில் இலக்கமெத்தனையென்றால் க-உ-ரு-சு. இந்தமட்டும் இலக்கமேற்ற ஆக ம, இதை-ம-ல்-பெருக்க-ம-ம-ா, இதை-ம-ா-ல்-பெருக்க-ா-க-ா, ா—ம—சு, ா-ா-மசு, ஆக மதா—என்றுசொல்லுவது.

இதுவுமது,

இன்னமும்-ரு-வத-ஓவத, என்கிறமட்டும் இலக்க மெத்தனை யென்றால், க-உ-ரு-சு-ஓம்மட்டும் இலக்கமேற்ற ஆக ம, இதை- வத-ல்-மாற, ம-வத-சுயி இந்த- சுயி—லை—க-ம-ா-ல்-மாற, க-சுயி க்கு-ம—சுயி க்கு—வபஓ-ா-சுயி-க்கு—எரு-ஆக ாவகிஓயி-இத்தொகையின் ரு-வத-ஓவத ம-கூடக்கூட்ட ஆக-ஈவகிசுயிவத. ஆகையால்—ரு-வத-ஓவத, என்கிறமட்டுக்கும்-ஈவகிசுயிவத என்றுசொலவது.

இதுவுமது.

ஈம-ஓ-வத-என்கிறமட்டுக்கும் இலக்கமெத்தனையென்றால், க-உ-ரு-சு-ரு ஈ-இந்தமட்டும் இலக்கமேற்ற ஆக உக,இந்த உக—க்குப்பாணி க்கும்பெருக்க-உம-ஓவ- க-ஓ-ஓ, ஆக கஓ, இந்தக்காலேகாணியை-க ம-ா-ல்-பெருக்க-ஒருகாலேகாணிக்குக் காலேகாணி-ம- வஓ-க்கு- உஉ-[illegible]-ா-ஓ-க்கு-உகவ-ஆக உககிஆ இதில்—ஈா—ஓ—எஉ,கணி—நீக்கு இலக்கம்-உகஉகிஆ—ஆதலால்-ஈமஓ-வத, என்கிறமட்டுக்கும் இலக்கம்

ஆனை வகுப்பு. (உகஉஐஆ எ-று

கரிபத்துத்தேர்மூன்று காலாளோராயிரமாம்
பரிநூறதாகும்பதாதி-வருதொகைதான்
எண்பதிருமட்டங்கு தண்டமவைநூறு
கொண்டதொருவக்குரோணி கூறு

(இ-ள்) ஆனை-ம, தேர்-ஈ, காலாள்-ஆ, குதிரை ா, இவைகொண்ட [illegible]-பதாதி இந்தபதாதி—அஉ—கொண்டது—ஒருதண்டு, இந்த தண்டுதொகை எத்தனையோவெனில்—தேர்—உசக, ஆனை—அாஉம-குதிரை-அஉஉஅ, காலாள்—அஉஅ, இப்படியானதண்டு—ா—கொண்டது

ஒருஅக்குரோணி-இந்த அக்குரோணிக்குத்தேர்- உ௲௮௱௭௰ - குதிரை அ௰௫ - ஆனை—அ௰௫—காலாள்—அ௰—லட்சம்—இவைகொண்டது ஒருஅக்குரோணியென்றுசொல்லப்படும்-எ-று. (௩௰)

அத்திபையந்தோ ரணியாகுமாடல்பரி
மொத்தமெண்பத்தஞ்சா மொய்குழலா-யித்தரையில்
ஆடும்பகடெழுமையானபகவெண்பதுதான்
கூடுந்திறமெனவே கூறு.

(இ-ள்) நிறைந்த அளகபாரத்தையுடையவளே, ஆனை - உ௫ - ஒரு அக்குரோணியென்றும்-குதிரை-அ௫ - ஒருமொத்தமென்றும் - ஆடு-அா, பசு - அ௰, எருமை - அ௰; கூடினது ஒருதிறமென்றுஞ் சொல்வது-எ-று. (௩௧)

ஒருபடைக்காலா ளொருலட்சமிலட்சம்
கருதடைக்காயோ ரலகாகுத்-திருவிலாய்
பாகுலமிற்பட்டுப் படுமூருக்கன்மூவேழு
சேருமதுகோடியெனச் செப்பு.

(இ-ள்) ௱-ம்-காலாள் லட்சமென்றும்-௱-ம்-பாக்குஒரு அலகென்றும் பட்டுபட்டாய்,உரு உ௰கொண்டது - ஒருகோடியென்றுஞ் சொல்லப்படும்-எ-று. (௩௨)

சதுரக்கத்துக்குவிவரம்.

எட்டெட்டாயினெல் லிரட்டித்தலக்கமதை
இட்டமுளமானேயிப்பிடிற்-றிட்டமுடன்
இரண்டையறுகாற் பெருக்குபிலக்கத்தை
திரண்டகலப்படுத்திச் செப்பு.

(இ-ள்) மான்போன்ற கண்ணையுடையவளே இரண்டையறுகாற் பெருக்க, உ-உ-௪, ௪-௪-௰௬, ௰௬-க்கு - ௰௬-உ௫௬ உ௫௬-க்கு-உ௫௬ ௬௫௫௩௬, ௬௫௫௩௬-க்கு - ௬௫௫௩௬ - ௪௨௯-கோடியும் - ௪௯-லட்சத்து - ௬௭௨௯௬, ௪௨௯-கோடியும்-௪௯ - லட்சத்து - ௬௭௨௯௬ க்கும் - ௪௨௯ - கோடியும் - ௪௯-லட்சத்து - ௬௭௨௯௬ - க்கும் - ௱அ௪௪௭ - மகாகோடியும் - ௪௪௬௭௪ - கோடியும்-௩௭-லட்சமும் ௩௭௫௫௰௬-இதுகலப்படுத்த நெல்லு- ௬௪—கொண்டது செவிடென்றறிந்து குறுணிநெல்லுக்குநெல்லு - ௰௫௨௱-என்றறிந்து கலநெல்லுக்கு-௰௬-லட்சம்-அ௰௪௱-என்றறிந்து கூடினது இதற்கு கூடினநெல்லு—௰௬—லட்சத்து- அ௰௪௱—கோடியும்-அஅ-லட்சத்து - ௬௫௬௩௰௨ - மோவொழுக்குக்கும் நெல்லு ௰௬ - என்றுஞ்சொல்லுவது—எ-று, (௩௩)

குழியளவு.

சிறுகோல்முறற்கோல்செம்பாதியித்பாதி
நெறியாகக்காணிரண்டாமட்டுஞ்செறிகுழலாய்

நல்லுழுமொன்றன்மேற்காணும் பிடிகளிறு
சொல்லுவரோவல்லார்தெரிந்து.

(இ-ள்) நெருக்கிய கூந்தலையுடையபெண்ணே சிறுகுழியளக்கு மிடத் தூழமுழுஞ்சாணும் பிடியும் கொள்ளவென்றவனாலும் மற்றுமுதலாகிய மாநிலவரையில் மனிதர்மட்டுப்பட்டு எட்டுச்சாணதனால் கோலுக் குமட்டு நாலுசாணென்று சொல்வது—எ-று. (௧௬)

அளந்தகைநான்குபளவறிந்துகூட்டிப்
பிளந்துபெரியதனால் மாறி-வளர்ந்திசழு
மட்டிறுத்திக்கமாகாணிபிரிக்க
சிட்டோர்விளங்குங்குழி.

(இ-ள்) சிறுகுழியளக்குமிடத்து நிலத்தின்வடிவறிந்தளந்து தென் கைவடகைகோல்-௰௨-மேல்கைகிழ்கைகோல்-௰௪-மட்டுமொரு-க்குமா றம்படி - ௰௪ - க்கும் - ௰௨ - க்குமாற - ௰-௮-௱-௰-௪-௪௰- ஆக—௱ ௪௰-௰௨ - உ௰ ஆக ௱௨௰ - ௪ - உ - ௰௨ - ஆக ௱௬௨ இதனைமட்டு முக் காலிற்சுழிக்க - ௱ - ஒரு - எரு கு௰-ஒரு-௪௨௩. உ-ஒரு-௨௩ ஆக ௱௪௨ -இத னைமாகாணியிற்சுழிக்க - ௱ - பத- ௪வ-௪௰-பத - உ௩-௪-பத- வ—ஆக லால் - கு - என்றுசொல்வது இன்னமும் கலியாணகுழியளக்குமிடத் து தென்கைகோல்-௰௭-வடகைகோல்-௰௬-ஆக கோல் -௰௩ - பாதி ௰௫-கீழ்கைகோல்-௰௪-மேல்கைகோல்-௰௨ ஆக கோல்-உகூக்கு-- பா தி-௰௩-இந்த-௰௩ - க்குமுன்சொன்ன-௰௫ -க்குமாற-௰-௰ ௱-௰ -௫- ௫௰-ஆக ௱௫௰-௰ ௯-௯௰-ஆக ௱௯௰ - ௫ - ௯ -௰௫ ஆக— ௱௯௫-இதனை முக்காலில்மாற - ௱ - ஒரு எரு - கு௰-ஒரு கு௩-௫-ஒரு ௯ஒரு ஆக ௱௪௯ இதனை, மாகாணியிற்சுழிக்க - ௱ பத-௪வ-௪௰-பத-உ௩-௯-பத- வரு- வ க்கு-பத-௩ வரு ஆக க௩ வரு -என்றுசொல்வது மற்றுமிப்படியே பார் த்துச்சொல்லுக-எ-று. (௧௭)

பெருகுழியளக்குவிவரம்.

சகபொருகையைத்தாக்கிக்கலந்திருநிளவுசெய்து
நெடியதோர்கையுடன்வைத்துப்பெரியதோர்கையால்மாறில்
பையரவல்குலாளேபாற்கடலைதனிற்றோன்றும்
வெய்யவன்கதிர்கள்போலவிளங்கிடுங்குழிகள்தாமே.

(இ-ள்) தென்கைகோல் - உ௰-வடகைகோல் ௰௫-ஆக கோல் - ௩௫ இதற்குப்பாதிக்கு - ௰௭௨ -கீழ்கைகோல் -௰ மேல்கைகோல் -௮-ஆக ௰௮-இதற்குப்பாதி-கூ-இந்த-கூ-க்கும்-முன்-௰௭௨ - க்குமாற-௰ - கூ ௰-௭-௬௰-௩ -கூ-௨-௪௨-ஆக ௱௫௭௨-என்றுசொல்வது. (௧௮)

இதுவுமது.

தென்கை வடகைகோல்-௰௨- மேல்கைகிழ்கைகோல், ௰௪-இதமா றம்பாக. ௰௪.க்கும், ௰௨, க்குமாற,௰,௰,௱,௰,௪ ௪௰, ௱௪௰,௰,உ,உ௰,

௱௲ம் - ௬ - ௨ - அ ஆறு ௱௲அ - குழியென்றுசொல்வது இன்னமும் ௱-குழிகொண்டது - ௰-நிலமாக.௱௲அ - குழிக்குநிலம்சொல்லுமிவ ன்றால் - ௱ - பேருக்கு-௱௲அ௬ப - ௱-௩-௱-௱-௨-௫ல, ௱ - ௯-௰ - ௱ ௬ - ௨௭-௱ வது-வலமுஆக ௱ன்ஐநூறும்போய்-நின்றதுகுத்து இதை க்கீழ்ப்பரித்த - ௲௱ - வது - ௯ ௱-பேருக்கு-௬ம், ௱-௨௫; ௱௲-ம் ஆக ௲வ ௬வு-௩௨௱௬ருக்கு ௨ஐ

இதை-ப-க்குமாற.

௧-ப-ப-௭-க்கு-ப௬௯ க்கு-ப-ரிக்கு ௯ ப-க்கு - ௬க்கு வ௯ - ப-க்கு வது - க்கு - ட - ப-க்குக்கு ௭௫ ௬வது க்கு-௭ஐ ஆக பருவக்கு ஐதஐ௬முந் நிலை - ஆதலால்-௱௲-குழிக்கு - பருவமுந்நிலைக்கு ஐதஐ௬முந்நிலை நிலமென்றுசொல்வது- இதுவும்-௨௨௲- குழி-௰-நிலமாக- ௱௲அகுழி க்கு நிலஞ்சொல்லுகவென்றால் இந்த ௱௲அ-ம்-௩ - யில்-குழிக்க - ௲- டஏ ௲வ;௲ம்-ப௭ ஏஐ-அ-ஐ௭௯க ௨௭

இதனை முந்நிலையிற்மாற.

ம - வது ௬வ௨-௨-க்கு-வது-க்கு ௨ ஆதலால் - ௬௨க்கு ௭ - குழியென்று சொல்வது-இதுவும்-௨௱-குழி ப-நிலமாக எட்டுக்குஎட்டுகுழிமாறு மற்சொல்லுகவென்றால்-அ-ப௭ - ௭, இதைஎட்டில்மாற- அ - ௭ - ௬ இதைமுந்நிலைவாயில்மாற - ம - வது ௩, ஆதல ல் - யாணிநிலமென்று சொல்வது-எ-று. (௬௮)

மரக்கால்நெல்லுக்கலமாகவருந்தநொருகுழிக்குக்கேட்டால்
சேர்த்தகலத்தை மூன்றுக்குச்சிறந்தமூன்றைபலனாக்காலில்
பார்த்துமாத்திரகுழிகைக்குப்பருந்துகொண்டக்கணைத்
சேர்ந்துக்கேட்டபேர்களுக்குச்சொல்லுந்துறையுந்தென்மொழியே.

(இ-ள்) மரக்கால் நெல்லுகலமாக ஒருநாழிக்கு நெல்லு எத்தனை யென்றால் கலத்தை-௯-க்கு-௬ப-௯-௭-௲-௯-க்குமாற - ௯-வது - வதை இதை நாழியிற்குழிக்க - ௨-க்கு-வ-ஐத ௨-ஹ - ஹ-ஆதலால் ஒருநாழி க்கு ஹஹ என்றுசொல்வது. (௬௯)

இதுவுமது.

மரக்கால்நெல்லுநாழியாக்கவருக்கதொருநாழிக்குக்கேட்டால்
சேர்ந்தநாழியைபனையாக்கிச்சிறந்தவாறுமாகக்காணிதனைக்
கீழ்த்துவித்தைச்செவிடாக்கினியபேருக்குவாய்ப்பதுவே.

(இ-ள்) மரக்கால்நெல்லு நாழியாக ஒருநாழிக்குநெல்லு எத்தனை யென்றால் நாழியை அரையாக்கி இதை - வபது-ல்-௬வு௩௨ஐ-இதனை வி டுபேர்த்த-௩௨ஐ சவிடென்றசொல்வது-எ-று. (௭௰)

நன்றாகநாற்சதுரமாணக்காணுற்பார்க்கும்
ஒன்றாகவேறென்றுகணையபுமே-குன்றமேல்

நாற்கையுமொன்றாமதித்திட்டகையதனைப்
பிற்கையாலேற்றிப்பெருக்கு.

(இ-ள்) நாற்சதுரமான நிலத்துக்குக்கீழ்கைகோல் மேல்கைகோல் -௰-தென்கைகோல் வடகைகோல்- ௰௫-௰-க்கும்-௰௫-க்கும்மாற, ௰-௰-ஙு,௰-கீ-ஞ௰-ஆக ஏழு௰-குழியென்றுசொல்வது-எ-று. (௪௰)

முற்சதுரமானமுறையாலிதையளந்து
அச்சதுரப்பாதியாமாங்கதனை-வைச்ச
ஒருவகையான்மாறியதையோதவியுமேனித்
திருவனையாய்செப்புக்குழி.

(இ-ள்) இலட்சுமியமுகுபோன்றவளே முற்சதுரமான நிலங்கள் அளக்குமிடத்து ஒருகைகோல்-௰௫ ஒருகைகோல்-௰௨-ஆக உஎ- இதிற்பாதி-௰௩அ-இதனுடனே நெடுங்கைகோல்-௰௪ - இதுமாறும்படி ௰-ட-ரா, ௰ ௪ ௪௰, ௩-௰-௩௰, ௩-௪-௰அ,௰-௫௫, ௪-௫-௩ ஆக குழி-௨ரா ௰ ௪-என்றசொல்வது-எ-று. (௪௧)

அடிமுழவுதோளாகளகெறுப்புகுலம்
அடிமுழவமாகியகோல்தன்னை-யெழின்மூன்றில்
நான்டியகோல்தல்லைத்தவெறுடற்கூறுக்கு
வேண்டியகைக்கொண்டுவிளப்பு.

(இ-ள்) அடிமுழவு தோளா சளகு எறும்பு - குலம்போன்றிருந்த நிலங்கள் அளக்குமிடத்துக் தலையுங்கடையும் நடுவும்அளந்து மூன்றொருபாதிக்கு நடுநேர் நிலத்தைமாறிக் குழிசொல்லுவது அடிபோன்றநிலம் ஒருகைகோல்-௰அ - ஒருகைகோல்-௰௨ ஒருகைகோல் ௰-ஆக கோல் - ௪௰ - மூன்றிலொய்துக்குக்கோல்-௨௰ - இத்துடன் நடுநேர் நிலக்கோல்-௰௫க்குமாற ௨௰-௰-௨ா, ௨௰-௫ா ஆகக்குழி௩ா -என்றசொல்வது-எ-று. (௪௨)

பாவுகின்றகோணத்தைப்பாதியதாக்கி
மூரணின்றியோதங்குழி.

(இ-ள்) புலம் நான்குமூலையும்பார்த்துக் கோணமுண்டாகிற் கூட்டிப்பிளந்து குழிசொல்வது-எ-று. (௪௩)

குணக்கொண்டுகோலாற்குழியுரைப்பதன்றி
இணக்குவகைபெரிதாமென்று.

(இ-ள்) ஒருகோணக்கோல் - ௩௰-இதிற்பாதி ௰௫ - இத்துடன் ஒருகோணக்கோல்-௰ இதற்குமாற-௰-௰-ரா-௰-௫ - ௫௰ ஆக-ரா௫௰ - குழியென்றுசொல்வது-எ-று. (௪௪)

வேறு.

விக்காதிகம்பாகிவ்விளைவதாதல்
...ரெயபாகவிசேடமான

கணக்கதிகாரம்.

சொல்லாப் பலமுக்காதல் குலமாதல்
நாடியாதல் மூவாதல் தோணையாதல்
மல்லாருந் திண்புயத்தா யளந்தகோலை
மதித்தாங்கில் மலவற்கீழ்ந்த பேற்றை
நில்லாமல் நடுவளந்தையால் மாறி
நேராகக் குழியதனை நிசழ்த்துவோமே

(இ-ள்) இப்படிப்பட்ட நிலங்களைக்குழியிடத்து ஒருகைகோல் ரு, ஒருகைகோல்-ச, ஒருகைகோல்-எ, ஒருகைகோல்-கூ, ஆக உரு-ல்-சா-ம் ஒன்றுக்குக்கோல்—சாவ, இத்துடனே நீளக்கோல் யரு—க்கூ—மாற ய-கூ-சுய, ய-வ-உ௯, ரு-சா-ளய, ரு-வ-கவ, ஆக கூடஅ—குழியென்று சொல்வது-எ-று. (சரு)

நிலங்கள் அளக்குமிடத்து.

வட்டத்தரை கொண்டு விட்டத்தரை தாக்கச்
சட்டெனத்தோன்றுங் குழி

(இ-ள்) வட்டஞ்சிறுகோல்-கஉ-விட்டபாதிக்கோல்-யகூ—இதற்குவட்டமான நடுவிற்கோல்-ம-ல்பாதிக்கோல்-ரு-இதுமாற, ய—ரு—ருய கூ-ரு-ஙய, ஆக அம-குழியென்று சொல்வது.

இனி-முடக்கு நிலமளக்குமிடத்து.

ஒருமுடக்குக்கோல் ச-ஒருமுடக்குக்கோல்-ங- ஆகக்கோல்—எ-ல் பாதி-ஙஅ, இதனுடனே நெடுங்கைக்கோல்-கூ-இதுமாற—ரு ங-யரு, கூ-உ௯, ஆக யஅ-குழியென்று சொல்வது-எ-று. (சசா)

கவி.

அம்புடனாணை யகையாக் கெங்கதனை
அப்புடனேமாறியதிற் கண்டக் கொம்பணையாய்
வில்லாக்கி நின்ற நிலங்கள் குழிமிழைத்து
நில்லாதெனவே நினை

(இ-ள்) விற்போன்ற நிலங்களைக்குழியிடத்து அம்புகோல்—ங-நாணைக்கோல்-யரு-இதிற்பாதிகோல்-எஉ இதற்குமாற- அ-ங- உச, ங—அஉ- ஆக உஉ௯-குழியென்று சொல்வது-எ-று. (சஎ)

அம்பாகிநின்ற நிலங்களப்பதற்குச்
செப்பாதிநேர்நீளஞ் செப்பியதா லம்பானை
நன்றாமேமாறித் தலைநகையடவாய்
என்றனுக்கன்று இயம்பு

(இ-ள்) அம்பின்தலைபோன்ற நிலங்களைக்குழியிடத்து அம்புத்தலைக்கோல்—ய-இதிற்பாதி-ரு- இதனுடனே நீள்றக்கோல்-ய-க்கும்- மாற-ய-ரு-ருய—ஆகக்குழி-ருய-என்று சொல்வது—ய-ரு-உ, ஆக ருய, இதுவட்டச்சற்றென்றறிந்து இதற்குவிவரமறிய—எ-று. (சஅ)

வட்டத்தரைகொண்டு விட்டத்தரைமாறப்
பட்டத்திருகுணமுந் தன்பகரிட்ட
ஒருமையிற்பாதி புடனேயதிற்பாதி
மருவரும்பூங்குழலே மாறு

(இ-ள்) வட்டச்சுற்றில்-௩௰—ல்—பாதி-௰௫- இத்துடனே வட்டம்-௰—ல்—பாதி—௫, இதற்குமாற, ௰-௫-௫௰, ௯-௫-௩௰, ஆக-குழி-௮௰ என்றுசொல்வது-எ-று, (௪௮)

விட்டத்தரைகொட்டு வட்டத்தரைதாக்கச்
சட்டெனத்தோன்றுங்குழி

(இ-ள்) விட்டம்-௰௨-க்கும்-வட்டம்-௩௰-க்கும்-மாற—விட்டத்தி நிற்பாதி ௬-க்கும்—வட்டத்திற்பாதி—௰௫-க்கும்-மாற, ௰-௯-௫௰ ௨௰-௫-௰, ஆக-௯௨௫, குழியென்றுசொல்வது-எ-று. (௪௯)

விட்டமதனை விரைவாயிரட்டித்து
மட்டுநான்மாவதனின் மாறியே-யெட்டதனில்
எற்றியேசெப்பியிடி லேறும்வட்டத்தளவும்
தோற்றுமெனப்பூங்கொடிநீசொல்

(இ-ள்) விட்டம்-௰௨-க்கு—வட்டமெத்தனையென்றால், விட்டத் தை இரட்டிக்க ௨௰, இதை-௪-ல்-மாற, ௨௰ ௪-௪, ௫-௪-௨, ஆக-௯- இதை-௮-ல்-பெருக்க, ௮-௯-௭௨, இதைவிட்டம்-௰௨—க்கும்—மா ற, ௭௰—௰—௭௱, ௭௰-௨-௱௪௰, ௭௰—௨—௨௰, ஆககுழி-௫௱-என்றுசொ ல்வது-எ-று. (௫௰)

அடிக்கடியைமாறவெளி லாக்கறிகச்சொன்ன
அடிப்படியே டவ்வடியைமாறி-உடுக்கண்ணாய்
மற்றவனேசொன்ன வடித்தனைகழித்துசொல்
மெற்றபயல்பேறக்குழி

(இ-ள்) ௰௨-அடிக்கோலால்குழி-௩௰௮-அடிகோலுக்குக்குழியெத் தனையென்றால், ௰௨—க்கும்-௰௨-க்கும்-மாற, ௰-௰-௱, ௰-௨-௨௰- ௰-௨-௨௰, ௨-௨-௪, ஆக-௱௪௪, ௰௮-க்கும்-௰௮-க்கும்-மாற, ௰-௰ ௱, ௰-௮-௮௰, ௰-௮-௮௰, ௮-௮-௬௪, ஆக ௩௱௨௪, இதற்குமுன்னிறுத்தின ௱௪௪-க்குப்-பங்கு, ௨௱-௯௱, ௫௰-௯-௨௱, ௪௰-௯-௩௱ ௨௱- பகு-௰௨௯, ௫௰-பகு-௩௨௰, ௪-பகு-௨௰, ஆக ௱௪௪, ௩௰-௨பகு—இதனை- ௱-ல்- பெருக்க, ௱-௯-௫௰, ௱-பகு-௪௰,' ஆகஸாயிரத்து௪௰, குழியென்றுசொ ல்வது-எ-று (௫௧)

நிலவழிவிவரம்.

நன்னிலத்திற்பட்டமுடி நாலுறுமாமதனில்
என்னுமுடிபொன்றில் முதலென்னுன்கா-மொன்றமுதல்
மன்னுறவேபோக்கி வளர்த்தகதிரொட்டதனில்
தோன்றுமறெற்கதிர்க்குச் சொல்

(இ-ள்) ஒருகுடியானவன் ஒரு கழனியில் நீறுபுமுடி நட்டான் ஒருமுடிமுதல்-௱௨ கண்டது.ஒருமுதலுக்கு-௰௯ - கதிர் கண்டது ஒருகதிருக்குநெல் - ௯௰ - கண்டது-இந்தநிலம் எத்தனைநெல் ஆகுமெ ன்றால்-௯௰- நெல்லாவது காலசெவிடென்றறிந்து இதைகதிர்- ௰௯ - ல்- பெருக்க-ல-௰ ௨௯, ௬-௰-௪௯, ஆ சவிடு- ௪- இதை ஒருமுடிமுதல் ௱௨ - ல்- பெருக்க, ௯௰-௪ ௱௨௰, ௨- ௪- ௮, ஆ சவிடு - ௱௨௮, இதை சா'- முடியில் பெருக்க,சாக்கு - ௱ - ச௰௪,சாக்கு- ௨௰ ௮௰௪ சாக்கு -அ - ௬௪௨௱, ஆ சவிடு-இ-௯௨௱, இதைக்கலப்படுத்த- கு௰௪- சவிடு ௰௱௨௨—-நூ-சவிடு-௯௨, ௨௱-சவிடு-௯௨— ஆ நெ ல்லு-௰௱௯ என்றுசொல்வது. (௰௨)

கடையுந்தலையுங் கருதியேதாக்கி
வடிவுடையமாதே வகுக்கி-லிடையதனுக்
கீந்தப்பெறுபயனேயேபொன்னிறப்பார்க்கு
வாய்ந்தநிலமாகும் வகை.

(இ-ள்) ஐ-நிலமுழுவான்-௰-பொன்னிறக்கில்—௬ப - பொன்னி றப்பானெத்தனைநிலம்-உழுவானென்றால் — தலையான நிலத்தையுங் கடையான நிலத்தையுமாற, ௬-க்கு-௬-தபகு, இடையான—௰-௯ப ௰-க்கு-௨-௰௫, ௰-க்கு-௬-௫, ௰-பகு-கு, ஆ உபகு ௯வு —உ௬பகு, ஆகையால்—உ௬பகு நிலம்- உழுவானென்று சொல்வது—எ-று (௰௩)

அந்தமுமாதியு மோரினமெய்யாமாகில்
சந்தனையுந்தாக்கியபின் தானுக-முந்தவே
பெற்றபயனைப்பிழையாம லீந்ததுவே
பொற்றொடியாய் நீணிறக்கும்பொன்.

(இ-ள்) ௰௨-ல்விதிநிலமுழுவான்-௰-பொன்னிறக்கில்-௰௰- வேலிநி லமுழுவான் எத்தனைப்பொன் னிறப்பானென்றால் இடையுங்கடை யுமாற-௰-௰-௨௯, ௰-௰-௨, ஆ-௪௯,இதைமுதலான- ௰௨-க்கு-௯ப ௰-௰-௨௯, ௨-௰-௯, ௰-௬-௪௰, ௨-௬-௰, ஆ ௪௯, ௯வு - ௰௬, ஆ தலால்-௰௰-நிலம்-உழுவான், ௰௬-பொன்னிறப்பானென்றுசொல் வது—எ-று. (௰௪)

வேறு.

ஐலகைக்கெறிநெல்லையத்திலுக் கிந்துபின்னே
செவ்வையாய்மாவிறுவேசேர்த்ததோர் பொருளைத்தேர்ந்து
கைதவறுமாற்றிமாறிக் கழித்ததுலைத்திற்கண்டு
செய்நிலம்நெல்லதாகச் செப்பிடுநிருந்தவென்றுர்

(இ-ள்) ௰௨-அடிபோனால்—குழி.௱-கொண்டது- ஒருமாநிலமா னவிதைத்தநெல் எத்தனையாமென்றால் புலத்திகேநான்குமாவிலும் நான்குவிரும் தடிவே ஒருதிருக்கிக்கிவத்து என்னிக்கண்டநெல், இல-இதில்ஐந்திலெனிறக்குநெல்தாற- இந்தாதை ஒருமாநிலில் பெ

குக்க-ஈ-ப-ஓ, இந்த ஐக்கைத-கூ-ல்-பெருக்க, ரு-கூ-யரு, இதைக்கைப் படுத்த-மடுனே-ம்-ஈன் றுசொல்வது—எ-று. (ருஓ)

வேறு.

ஊரொன்றிருகுடியுழுநிலமுநாலாறு
வேலியிறைநூறுகூறியதாற்-பான்மொழியாய்
ஊருடனேழுக்காலுமஞ்சேகா லுமையும்
வழுவாபுடாகவிரும்பு

(இ-ள்) பால்போன்ற சொல்லையுடையவளே ஒரூரிலே குடிகள் நாலுபெயர்கள் அவர்கள் உழுநிலம்வேலி உச - இதில்—சுஅத-பங்கொருவன், ருவ-பங்கொருவன்-சஉ-பங்கொருவன்—எஉ-பங்கொருவன்- இவர்களுக்கு நூறுபொன் இறைவந்தது- இவர்களிருக்கும்விபரஞ்சொல்லுமவென்றால், சுஅத-பங்கை இறையானபொன் நூறுடனேபெருக்க, ள-கூ-கூள, ள-அத-எரு, ஆ கூஎரு, இதைவேலி-உசக்கேப-உய-க்கு-உய-சாள, உய-சா-அய, உய-அ-ளகூய, சா-அ-கூஉ, உயஅறு-உத, சா-அறு-உ, ஆ கூஎரு,சவு-உஅறு, ஆதலால்-சுஅத-பங்குடையான்-உஅறு- பொன்னிறுப்பானென்று சொல்வது.

இன்னமும்.

ருவ-பங்குடையானுக்குப்பொன் எத்தனையென்றால் - ருவ-க்கும்-ள-க்கும்-மாற, ள-ரு-ருள, ள-வ-உரு, ஆ ருஉரு, இதை-உய-க்கேப-உய-க்கு-உய-சாள, உய-சா-அய, உய-க-உய, சா-க-ச, உய-அத-யரு, சா-அத-ஈஉய-அறு-உத, சா-அறு-உ, ஆ ருஉரு, ஈவு-உகஅதஅறு, ஆதலால் ருவ-பங்குடையானிறுக்கும்பொன்-உகஅதஅறு, என்றுசொல்வது.

இன்னமும்.

சஉ-பங்குடையானுக்குப்பொன் எத்தனையென்றால்— சஉ-க்கும்-ள-க்கும்-மாற- ள-ச-சள,ள-உ-ருய, ஆ சருய, இதை-உச - க்குக்கொடுக்க- உய-ய-உள- ச-ய சய, உய-அ-ளகூய, ச-அ-கஉ,உய-அத-யரு, ச-அத-ஈ, ஆ சருய, ஈவு-யஅத, ஆதலால், சஉ, பங்குடையானுக்குப்பொன்-யஅத-என்றுசொல்வது.

இன்னமும்-

எஉ-பங்குடையானுக்கு எத்தனைபொன்னிறுப்பானென்றால்- எஉ-க்கும்-ள-க்கும்-மாற, ள—எஉள, ள-உ-ருய, ஆ எருய, இதை-உச-பெருக்குக்கொடுக்க, உய-க்கு-கூய-கூள, ச-கூய-ளஉய, உய—க-உய ச-க-ச, உய-வ-ஓ, ச-வ-க, ஆ எஇய, ஈவு-கூகவ,—ஆதலால் —எஉ-பங்குடையானுக்குப் பொன்—கூகவ, என்றுசொல்வது—எ-று. ()

குப்பமொன்றிருகுடி நூற்றிருபதாகும்பொன்
செய்யுமுடன்பங்கிடேல் செப்பென்றால்-தப்பறவே
இரண்டுலொன்றதாலு மெட்டிலொன்றுமாறும்
இரண்டபொன்னைத்தெளியச் செப்பு

கீழ்க்கணக்கதிகாரம்.

(இ-ன்) ஓர்குப்பத்தில் வாசஞ்செய்கின்ற குடிகள் ௪, இவர்களி ருக்கும்பொன்-ள௨ய, இதில் இரண்டிலொன்றுடையான் — எட்டி லொன்றுடையான் — நாலிலொன்றுடையான் — ஆறிலொன்று டையான்-இவர்கள்-பொன்றிறக்கும்வகை எப்படியென்றால்.

உ—ல்-க-க்கு-மேற்படி—கூய-௪-ல்-க-க்கு-மேற்படி-௱ய— கூ-ல்-க-க்கு-மேற்படி-௰அ-ல்-க-க்கு-மேற்படி-யஙு ஆக மேற்படி ளஉஙு எறினபொன்-௫-கண்டபொன்-ளஉஙு-க்கு-இறையானபொ ன்-ளஉய, இதைக்கொடுக்க, ள-ஊ-எஙு, உய-ஊ-யஙு, ஙு-ஊ-௬ஊ, ள-ஜ-உய, உய-ஜ-௪, ௫-ஜ-க, ள-ம-ஒஹ, உய-ம-ஹ, ௫-ம-௬ம, ள-ஹ-வபஓ, உய-ஹ-பஓ, ௫-ஹ-ஓஹ, ஆக ளயகஊ௱ஓமஹ இப்பா ல் நின்றது-பசஹ-இல்கக்கீழ்ப்படுத்த கீழ்-உஙு-இந்த-உஙு-ம்-ளஉடு-பெருக்குக்கொடுக்க, ள-ஜ-உய, உய-௫-௪, ௫-ஜ-க, ஆக உஙு-௬வு-கீழ்ஜ— ஆக ஈவுஊஜமஹகீழ்ஜ, இதை-உ-ல்-க க-கூய-ல்-மாற கூய-ஊ-௪ஙு, கூய-ஜ-யஉ, கூய-ம-வஹ, கூய ஹ-௱௩, கூயகீழ்-௩ ஆக ஙுஎஓஐ, ஆதலால்இரண்டிலொன்றுடையான்-ஙுஎஓஐ-பொன் னிறப்பானென்றுசொல்வது.

(இதுவுமது.) ௪-ல்-க-க்குபொன்-௱ய-க்கும்ஊஜமஹகீழ்ஜவுக்கும் மாற-௱ய-ஊ-உஉஓ, ௱ய-ஜ-௬, ௱ய-ம-௱௩, ௱ய-ஹபஜம, ௱யக்கு கீழ் ஜஓம ஆக உஅஊப-ஆதலால்-நாலிலொன்றுடையான்-உஅஊப பொன்னிறப்பானென்றுசொல்வது.

இதுவுமது.

௬-ல்-கக்குப்பொன்,உய-க்கும்-ஊஜமஹகீழ்ஜ-க்குமாற, உய ஊ யஙு-உய-ஜ-௪, உய-ம-ஹ, உய-ஹ-பஓ, உய-கீழ்-ஜஓ ஆக யகஜ ஆதலால்ஆறிலொன்றுடையான் - யகஜ - பொன்னிறப்பா னென் றுசொல்வது.

இதுவுமது.

அ-ல்-க-க்குப்பொன்-யஙு-க்கும்-ஊஜமஹகீழ்ஜவுக்கும்மாற ய-ஊ எஓ, ௫-ஊ-௬ஊ, ய-ஜ-உ, ௫-ஜ-க, ய-ம-பஓ, ௫ம-௬ம,யஹ-௬ம, ௫-ஹ-ஓஹ, யஙு-கீழ்-ஜமஹ, ஆக யசவ௱-ஆதலால்எட்டி லொன்றுடையான்-யசவ௱-பொன்னிறப்பானென்றுசொல்வது-ஆகமொத்தம்பொன்-ளஉய-என்றுகண்டுகொள்க.

இன்னமும்.

மூன்றுகுடிகளுக்கு இறைபணம்ஒன்பதாக மூன்றிலொன்று டையான், நாலிலொன்றுடையான் ஆறிலொன்றுடையான் இறக் கும் வகை சொல்லுகவென்றால்.

மூன்றிலொன்றுக்குப்பணம்-௩-நாலிலொன்றுக்குப்பணம் உவ-ஆறிலொன்றுக்குப்பணம்-கஓ, ஆக பணம்-கஜ இதில்-அரி க்கவேண்டியபணம்-உவ-ம்-கண்டுசொல்லும்படி-மூன்றி

லொன்றுக்குப்பணம் - ரு - இறைபணம்-க-க்குமாற-க-ரு-உ௱ - —இ றைக்கடையானபணம் - ௬௭; பேர் — ச - க - உச, ச-௭-ரு ஆக உ௱ ௯வு-ச-ஆதலால் மூன்றிலொன்றுக்குப்பணம் - ச - இறப்பாரென் றநான்கி லொன்றுக்குப்பணம்-உவ-முதல்இறைபணம்-க- க்குமாற க - உ-யஅ, க - வ-உவ; ஆக உயவ இறை சுருக்கிய - ரு- க-யஅ, ரு௭ -உவ, ஆக உயவ - ௯வு-ரு-ஆதலால்நான்கிலொன்றுக்குப்பணம்-ரு- இ றப்பாரென்றுசொல்வது.

ஆறிலொன்றுக்குப்பணம்-கஉ - முதல்இறைபணம் - க - க்கு மாற-க-க-க,க-உ-சஉ, ஆக யஈஉ-இறை-சுரு பேருக்குக்கொடுக்க, உ -க-யஉ, உ-௭சஉ, ஆக யஈஉ-௯வு-உ-ஆதலால்ஆறிலொன்றுக்குப்பண ம்—உ - இறப்பாரென்றசொல்வது ஆக பலம்-க-ல்-கண்டுகொள் வமற்றும்வந்தன—இப்படிபார்த்துச்சொல்வது- நிலவழிமுற்றும்— இப்பால் பொன்மாற்றறியும்படி,

பொன்மாற்று விவரம்.

ஒக்கும்பொன்னுசவுயர்வெண்ணிரண்டுதாழ்ந்தசெற்றின்
மிக்கமதியால்விளம்புமென்று-லக்கணமே
சொன்னதனைமாற்றாகத்தொகையாக்கிச்செவ்வைக்கே
இன்னதனைப்பொன்னென்றியம்பு.

(இ-ள்) எட்டுமாற்றிலே - உ - பணவிடை பொன்னுடனேகூட்ட ய-மாற்றிலேஎத்தனைபணவிடை பொன்னுமென்றால்-அ- க்கும்—உக் குமாற—அ—உ—யக—அதைசெவ்வையென்ற - ய - க்கிய-ய-க-ய, க-ற ௬, ய-ஐ க, ஆக யக-௯வு-கஉஐ - பொன்னுமென்பது-எ-று, ( )

நிக்பொனுக்குத்தன்பொன்னைத்தந்திடினுஞ்சேயிழையாய்
தன்பொனுக்குத்தின்பொன்னைத்தாவெனினும்-தன்புள்ள
மூன்மாற்றைப்பின்போனமாறிமுறைவந்தது
மின்மாற்றுக்கேற்றபெறு.

(இ-ள்) எட்டுமாற்றிலே-ஒருபொன்பெறுவான் எழுமாற்றிலேஎத் தனைபொன்பெறுமாமென்றால் பின்மாற்று, எழுக்கு-முன்மாற்று எ ட்டைக்கொடுக்க - எ - க - எ, எ-ஷ - ௧௯வறு—எ-ஜ-பது, எ—ஸ-தூல ஆக ஙஸ ௯வு கஜிதுல பொன்பெறுவாமென்பது,

இவ்வழு மாற்றவகை-அ - பொன்னுக்கு - ய - மாற்றிலே - எ, பெய்கண்டது உருக்கின பொன்னுக்குமாற்று எத்தனையாமென்று ல் கண்டபொன்-எ-உடனேமாற்று - ய-ல்-பெருக்க—ய- எ - எய, இ தை எட்டுக்கிய, அ - அ-கச, —அ-௭-க, ஆக எய,௯யு - அ௭ஆலால் மாற்றறியாமல் உருக்கின பொன்னுக்குமாற்று அ௭ என்றுசொ ல்வது-எ-று. (௫க)

மாற்றித்தழஞ்சபொன்னில்மாறும்விலையுரைத்து
மாற்றித்தழஞ்சவின்னேமாற்றென்ன-பேற்றவில

முன்னீழஞ்சுக்கீந்துறமோற்றுடன்பெருக்கிப்
பின்னைமஞ்சுக்கீந்துபிழை.

(இ-ள்) ௰-மாற்றிலேபொன்-க க்குப்பணம்-௰௨ ஆக ௯-மாற்றிலே பொன் - ௨-க்குப்பணம் எத்தனையென்றால்-௰ மாற்றுப்பொன்-௰௨-க்குக்கொடுக்க-௰ ௪-௰, ௰-௮-௨, ஆக ௰௨, ௬௪-௩௮, இதை - ௯-மாற்றிலே பெருக்க - ௯-௪ ௯, ௯-௮-௭௨, ஆக ௰௨, இதை௨-ல்-பெருக்க, ௨-௰ ௨௰, ௨-௫ ௭௨, ௨-ப-௫, ஆகட்டு௨௫, பொன்பணமென்றுசொல்வது.

இன்னமும் இதமாறும்படி.

௰௨ - க்கு-விலைகேட்டால்-௨-க்கும், ௰௨-க்கும்மாற-௰-௨-௨௰, ௨-௪, ஆக ௨௪ இதைமாற்று —௯- க்குமாற, ௨௰-௯ - ௭௰, ௪-௯-௯, ஆக ௨௭௰ இதை - முதல்மாற்று—௰-க்கீய-௰-க்கு-௨௰-௨௭-௰௫, ௰-௫-௫, ௰-௫-௪—ஆக ௨௭௯-௬௪-௨௪௫ - பணமென்றுசொல்வது-எ-று. (௬௰)

எழுமாற்றுப்பொன்னதனிலிட்டிருக்கக்கண்ட
விழுமாற்றின்வெள்ளியினவில்-பு முமாற்றை
மற்றதப்பொன்னுலேமாறிபவங்கொள்ள
பொற்றுக்கைக்கீந்துபுகல்.

(இ-ள்) ௰-மாற்றிலே-௰- பொன்னிலே சிறிது வெள்ளியிட்டிருக்க-அ - மாற்றுகண்டது அதில் பணத்துக்குவெள்ளி எத்தனையென்றால், முதல்மாற்று-௰-க்குபொன் -௰க்கும்மாற-௰-௰௱, இதைக்கண்டமாற்று -அ-க்கீய,அ-௰- அ௰,அ-௨-௰௪, அ-௫-௪ ஆக ௱, ௬௪- ௰௨௫ இதில் முதற் பொன்-௰, இடைநீக்குஅதிகம், ௨௫-ஆதலால் இட்டிருக்கின வெள்ளிக மஞ்சு-௨௫-என்றுசொல்வது.

இன்னமும் - அ - மாற்றிலே, ௬-பொன்னிலே சிறிதுவெள்ளியி ட்டிருக்க -௯, மாற்றுக்கண்டது, இதிலிட்டிருக்கின வெள்ளி எத்தனை யென்றால், முந்தினமாற்றுக்கும் பொன்னுக்குப்மாற, அ-௯ - ௭௨, இதைக்கண்டமாற்ற, ௯ - க்கீய, ௯ - ௰ - ௯௰, ௯ ௨-௰௨ ஆக ௯௨-௯ ௰௨, எற்றம், ௯ இட்டிருக்கின வெள்ளி-௯ மஞ்சென்றுசொல்வது.

இன்னமும் ௰-மாற்றிலே-௰-பொன்னிலே-௨௫-மஞ்சுவெள்ளி யிட்டிருக்க எத்தனைமாற்றுமென்றால்.

இதுசொல்லும்படி.

வெள்ளிக்கூட-௰௨௫-பொன்மாற்று - ௰ -க்கீய, ௰-௫-௫௫, ௨-௫-௫௫, ௫ - ௫-௨௫, ௰-ப௫, ௨-ப-௫, ௫-ப-௫௰, ஆக ௬௪-௫௰, இதை ௯-ல்-பெருக்க, ௰-௫-௫௫, ௰-ப௫, ஆக அ, மாற்றுமென்றுசொல் வது.

இன்னமும்-௱௰-பொன்னெடை வைக்க-௰-மாற்றிலே எத்தனை பாமென்றால் -முந்தினமாற்று-அ-பொன் - ௱௰ - க்குமாற - ௯ - அ

அ௲, ௰-அ-அ௰, ௨-அ-அ- ஆக அஅஅ, இதைப் பிரித்திடமாற்று -௰ - க்கிரெ ௰-க்கு-அ௰-அ௱, ௰-அ-அ௰, ௰-௫௲- எ௲, ௰-ப௲, ஆக அஅஅ, ௲வு - அஅ௲ ப, ஆகையால்-அஅ௲ப-சமூகஞ்சென்றுசொல்வது-எ-று. (௬௧)

மாகாணிபத்துக்காவாருமொருமஞ்சாடி
ஆமாகின்மூக்காணிக்காறுமா-வாமதனில்
குன்றிக்கலமாயிளவுக்கோர்காணியாம்
நின்றவரைக்காணிநேர்.

(இ-ள்) மாகாணிக்கு ௰-மாவென்றும், ப-க்கு-அ-மாவென்றும் - ஜ க்கு-க-மாவென்றும்-ஏ-க்கு -ப-மாவென்றும், ௸-க்கு-சுபு- வென்று மி, குன்றிக்கு-சு-வென்றும் இப்படியே-சு-க்கு-கு-வென்றும் -௩- க்கு ஐ-என்றுஞ்சொல்வது-எ-று. இப்படிபோற்கணக்குஅறியும்வகை. ()

நெற்கொட்டனைம்போடுங்கணக்கு

நெல்லோடரிசிநிறையுணரவேண்டுமேல்
சொல்வாலேசொல்லதனைத்தான்மாறி-நல்லதொரு
மாகாணியிற்கழிக்கவாறுதலாய்வந்ததுவே
காரணிமொசமிலகாண்.

(இ-ள்) வான்போன்றபுருவத்தையுடையவளே - ஆறு - நெல்குத்தி னல்-௭௳-அரிசிவருவன - நெல்-௱௯ - க்கு அரிசியெத்தனையாமென்று ௬-௱-௭௨௯, இதனைமாகாணியிற்கழிக்க, ௭௱-ப௩-௪௲௫, இதைக்கலப் படுத்த - ௪௯௲ - என்பது-ஆறாணிநெல்குத்தினல்-௬௳ - அரிசிவ ருவன, ௱௯ - நெல்லுக்கு - எத்தனையாமென்றால்- அரிசியுநெல்லு ம்மாறு, ௱ - ௬ - ௬௱ - இது-௰-ஆக எட்டுக்கிடெ, அ-க்கு-௬௰-உ-௬௰, அ- ௯-இரு-அ-ந - ௪, ஆக ௬௱, ௬வு-௬௭௫, இதைக்கலப்படுத்த- ௬௭௯௲ அரிசியென்று சொல்வது-எ-று. (௬௩)

நெற்கூலிபெறும்வகை.

ஆசியுடனுருபமர்த்தனைடஞ்சாமல்
நீசியுடன்காலதனைநேர்மாறி-மாதே
இவன்மூறலைத்தளவு மேற்றமாய்மாறித்
திரண்டதனையிந்தவர்க்குச்செப்பு.

(இ-ள்) ஆசியுள்ளபெண்ணே - ௬௳ -நெல்குத்தினல்- ௬௳ - அரிசி வருவன - அ௳-காலிலெநெல்லு-௨௰-பெறுவான் ௫௳- நெல்குத்தி னல்௨௳ - அரிசிவருவன, அ௳க்காலிலெ எத்தனைநெல் பெறுவானெ ன்றால்-௫-௨-௪, அதைக௳யிற்பெருக்க, ௰-௬-௬௰, இதிறந்திமூற் றின அ௬-௨௪, இதை ௨௰ க்குமாற, ௨௰ க்கு ௨௰ ௪௱ ௨௰-௪ - அ௰ ஆக ௪அ௰, இதனைமூறல் ஆறுடனமாற, ௪௱ - ௬- ௨௪௱, அ௰ - ௬, ௬அ௰ ஆக ௨அஅ௰, இதனைமுன்னிறந்தினை ௬௰ க்கிட, ௬௰ - க்கு ௪௰ ௰ அ-௪அ௰, ஆக-௨அஅ௰, ௬வு ௪அ, ஆகையால்௨அநெல்லுபெ றுமென்றுசொல்வது-எ-று. (௬௪)

கணக்கதிகாரம்.

காக்கைளெல்லாங்கூட்டிக் கடுகெளக்கையிலே
மேல்சொல்வகைவேண்டிவினவிஞற் காலகொள்ளப்
பெற்றநெல்லைக்காலாலே மாறிப்பிரளாமல்
உற்றதனைக்கேத்தே புனா.

(இ-ள்) ஒருசூத்திரப்-கூஉ-காலும்-எஉ-காலும்-அஉ-காலும்-கூஉ-காலும்-யஉ-காலும்-கூட்டி ஒருஅளவாக அளக்கையிலே-அஉ-காலிலே, நாள நெல்பெறவேண்டினவனுக்கு எத்தனையுழக்கு அளக்கவேண்டுமென்றால்-ஈ-அ-அா, தொகை-கூஉ—எஉ—அஉ—கூஉ-யஉ-ஆக சயஉ-க்கீய—சய-க்கு-உய-அா, ஈவு-உய, ஆதலால் இருபதெட்டாயிலே விலக்குவானென்பது—எ-று- (கூ)

கல்வழி-மூற்றிற்று.

ற) காலவழிச்சூத்திரப்.

மூழித்தறியவேண்டில் மூதற்கல்லால்மாறி
திறத்தியதைநேரிழைபாய் நேர்ந்து-மூழித்தறிய
வற்றவகைக்கல்லை மூறையாகல்வருமதற்கு
மூந்தினதர்கீர்து மொழி

(இ-ள்) உய-மூழம நீளத்திலே - உய-மூழம்-அகலத்திலே-சய, சாண்கனத்திலிருக்குங்கல்லை - உா-மூழம் நீளத்திலே-ய-மூழம் அகலத்திலே-ச-சாண்கனத்திலே மூறிக்குப்பொழுது எத்தனை மூறியா மென்றால் மாறுப்படிமூதல் - உய-க்கு-உய-மாற, உய-க்கு-உய-சா இதைக்கனமான-சய-சாணுக்குப்பெருக்க, சய-க்கு-சா-யசுத, இத திற்க, உய-க்கும்-ய-க்கும்-மாற, உய-ய-உா,கனமான-ச-சாணுக்குப் பெருக்க, உா-ச-அா,- இதமூன்னிறுகதின—யசுத—க்கீய, அா-க்கு உய-யசுத, ஈவு-உய, ஆதலால்-உய - மூறியென்பது இன்னமூம் ஒரு கல்லுக்கு-ஐ-மூழம். நீளத்திலே- ஆயிரமூழம் அகலத்திலே ஆயிர மூழம் கனத்தை ஒருமூழம் நீளத்திலேஒருமூழம் அகலத்திலே ஒரு மூழம் கனத்திலே மூறித்தால்எத்தனை மூறியாமென்றால் இதமாற ம்படி-ஆயிரத்துக்கு-ஆயிரம்- யாத, இதனைக்கனமானமூழம் ஆயிர த்தில்பெருக்க-ஆயிரத்துக்கு யாத- நூறுகோடி-ஆதலால், நூறுகோ டிமூறியாமென்பது கருத்து—எ-று.

காலவழி-மூற்றிற்று.

நீர்வழிச்சூத்திரம்.

ஒருநாழிகையை பொல்லாமனத்தின்
வருநாழிகைக்கீந்தமானே-தருமிலக்கம்
சேர்த்தகற்குவேறுஙா நின்றுழிகைக்கீந்த
பார்த்ததினய்பேசே பளீ.

(இ-ள்) மான்போன்ற கண்ணையுடையவளே, ஒருவரிக்கு நான்கு நாழிகைபாய்கிறமதகு (க) ஒருநாழிகைபாய்கிற மதகு (க) பன்னிரண்டுநாழிகைபாய்கிறமதகு (க) ஆக மதகுமூன்றையும் ஒருகாலிலே திறந்துபாயவிட்டாலெத்தனைநாழிகை பாயுமென்றால் நாழிகை-கய்-மதகைடவெயீப, ச-நாழிகைக்கு-கவு-மரு-நாழிகைக்கீவு- ம-யஉ-நாழிகைக்கீவு-ஞ-ஆக கய-க்கும்-நாழிகை-கய-க்கும்-ஈப, ஈய - உ - கய, கவு-உ, ஆதலால் இரண்டுநாழிகையிற் பாயுமென்பதுகருத்து.

இதுவுமது.

இன்னமும் ஒருவரிக்குஒருநாழிகையிற்பாய்கிறமதகு (க) இரண்டுநாழிகையிற்பாய்கிறமதகு (க) மூன்றுநாழிகையிற் பாய்கிற மதகு (க) நான்குநாழிகையிற்பாய்கிறமதகு (க) இந்தநான்கும்ஒருக்காலிலே திறந்துவிட்டால் எத்தனைநாழிகைபாயுமென்றால், இதுவும் கய-நாழிகையும், மதகைடவெயீய, ஒன்றிற்கீவு-ஈய, இரண்டிற்கீவு-கய, மூன்றிற்கீவு- உய, நான்கிற்கீவு-மரு, ஆக ஈஉரு க்கும்-கா-க்கும்-ஈப, ஈவ-உரு, உய-வகு, ரு-வ-கவ, ஈ-கூ-உய, உய-கூ-ச, ரு-கூ-க, ஈ-சுஉவ, உய-சு-வ, ரு-சு-வறு, ஈ-வது-கடறு, உய-வது-பது, ரு-வது-ஙுவது, ஆக கூஞஙுவது-கவு, வகூசுவது- இப்பால்நின்றது கூசுவது- இதைக்கீழ்ப்படுத்த, எய-வது-கூஙு, ரு வது-ஙுவது, ஆக-கூசுவ, வதுகீ-கரு-க்கும் - ஈஉரு - க்கும் - மாற, ஈ-உ - ருய, உய-உய, ரு-உ-உஉ, ஈ கூ-ய, ய கூ-க, ரு-ஐ-உ, ஆக-எரு கவு கீ உஐ, ஆக-கவு- வகூசுவது, கீ-தகூநாழிகையிற்பாயும்-எ-று. (கஎ)

மற்றும்வந்தனஇப்படிப்பார்த்துச்சொல்வது.

யானைகணக்கு.

பனமூன்றிமேய்ந்து வழியைத்திற்சென்று
இனமானம்வள்குளநீருண்டு கனமான
காவெண்பதிற்சென்று காடவர்கோன்பட்டணத்தில்
போவதுவாசற்பத்திற் புக்கு

(இ-ள்) யானைகள் - க - வெலத்திலேமேய்ந்து - ரு, வழியேபோய் ஈ-குளத்துநீருண்டு கூ-மாதடியிலேநின்று பத்து வாசலிலே பிரிந்துபோனது எத்தனையானையென்றால் சொல்வதுபுலம்கைக்குவழி- ரு-க்கும்-மாற, க - ஙு - டு, இதைக்குளம் எழுக்குமாற, எ-ய-எய, எ-ரு கரு, ஆக ஈஙு, இதைஇடம்-கூ-க்குமாற, ஈ கூ-கா, ரு கூ-சஙு, ஆக-கசஙு, இதைவாசல்-ய-க்கு-மாற, கா-ய-கத, சய-ய-சா, ரு-ய-ருய, ஆக கசருய, யானையென்று சொல்வது. (கஅ)

ஒறுன்கணக்கு.

முப்பத்திரண்டுமுழ மூலமுட்பனையைத்
தப்பாமலேர்த்தி நவத்தேறி-செப்பமுடன்

கணக்கதிகாரம்.

சாணேறி நாலு விரற்கிழியுமென்பரே
நாளொன்றொருநா ளைக்கு
பனைபத்தையிரட்டித்துப் பன்னிரண்டால்மாறி
இருநாலுக்கீந்துவொன

(இ-ள்) ஒருபனை மூப்பத்திரண்டு முழம் ஒருநாள் சாணேறி நாலு விரலிழியும் ஒற்றி இப்படி எத்தனைநாளிலே யேறிற்றென்றால்—௩௨-முழமிரட்டிக்க-௬௪-இதனை-௰௨-க்கு-மாற, ௬௰-௰-௬௱, ௬௰-௨-௱௨௰ ௪—௰—௪௰, ௪-௨-௮, ஆக-எ௱௬௰௮; இதனை-௮-க்கீய-௬௰-௮ எ௨௰,௬-௮-௪௮ ஆக ஏ௬௮, ௯௰ ௬௬, நாளிலேறுமென்பதுக்கருத்து (௬௮)

குதிரைகணக்கு

௰-அடிபோடி-௮-அடிமீளுங்குதிரைக்கு விலைவராகன்-௰-ஆக-௮-அடிபோடி—எ—அடி-மீளுங்குதிரைக்குவிலைவராகன் எத்தனையென்றால்—௰—க்கும்-௮-க்கும்-மாற,௰-௮-௮௰,இதுநிற்க,௮-க்கும், எ-க்குமாற, ௮-எ-௫௬, இதைவிலைவராகன் பத்துடனேபெருக்க;௫௰ - ௫௱, ௬-௰-௬௰, ஆக ௫௬௰, இதைமுன்னிறுத்தின—௮௰-க்கீய, ௮௰-எ ௫௬௰, ௯௰-எ, பொன்னென்பது-எ-று. (௬௯)

நிலந்தூர்த்தல்.

நல்லநிலத்தை நடுவேகுழியாக்கக்
கல்லிற்றூர்த்தால்மிகுதி காணலாஞ்சொல்லாக்
இடைநிலத்திற்றாக்கு லீராகுமேநேரே
கடைநிலத்திற்போதாது காண்

(இ-ள்) தலைநிலம் குழிகொண்டு தூர்த்தால் மண்மிகும் இடைநிலத்துக்குச்சரியொக்கும் கடைநிலத்துக்குப்போதாது—எ-று. (௭௰)

குழிமாறல்.

அடிக்கடிமைமாறிக் குழியறியவேண்டில்
அடிக்கடியேமாறி பவற்றை-வடுக்கண்ணாய்
மாகாணியிற்றூக்கி யொன்பதின்மாக்கித்தக்கால்
காணிகுன்றுதுகாண்

(இ-ள்.) ௰௨-அடிக்கு-௰௨-அடி எத்தனையென்றால், ௰௨-க்கும்-௰௨-க்கும்-மாற, ௱௪௪, இதைமாகாணியிற்கழிக்க, ௱-ப௫—௬௰, ௪௰-ப௫-டு, ௪-ப௫-௰, ஆக-௯௰-ஒருகுழியென்பது—எ-று. (௭௧)

பலாச்சுளைகணக்கு.

பலவின்கனிபறிய வேண்டிற்சேலைக்கு
சிறுமுள்ளுக்காம்பருக் கெண்ணி-யறுகாக
ஆறிற்பெருக்கியேயைந்திறுக்கித்திடவே
வேறெண்ணவேண்டாஞ்சுளை.

(இ-ள்) ஒருபலாப்பழம் அழிப்பதற்கு முன்னே இதிற்சுளை சொல்லாமோவென்று சொல்லும்படி காம்பைச்சுற்றும் எண்ணிப்பார்க்க—௱—முன்னூறுகண்டது இதை-௬-ல்-பெருக்க, ௱-௯-௬௱, இதை-ரு-க்கீய, ௱-ரு-௫௱, உ௰-௫-௱, ஆக ௬௱, ௯௰-௱௨௰, சுளையென்றுசொல்வது-எ-று. (எஉ)

பூசினிவிதைகணக்கு.

கீற்றெண்ணிமுற்றிக் கீழ்ப் பிணைட்டாறி
வேற்றைபஞ்சுதன்னில் மிகப்பெருக்கப்-பார்த்ததிலே
பாதிதன்னிமுன்னிற் பகரவிதியாகும்
பூசினிக்காய்தோறம்புகல்.

(இ-ள்) ஒருபூசினிக்காய் உடைத்துப்பார்ப்பதற்குமுன் அதில் எத்தனைவிதையுண்டென்று கேட்கிறதற்குச்சொல்லும்படி பூசினிக்காய்க்கு-கீற்று-அ-கண்டது, இதனை முற்றிலும்—அ-௱-உச, இதனை-௬-ல்-பெருக்க—உ௰-௯-௱உ௰, ச-௬-உச, ஆக-௱சச, இதனை-ரு-ல்-பெருக்க-௱-ரு-௫௱, ச௰-ரு௨௱, ச-ரு-உ௰, ஆக எ௨௰, இதிற்பாதி—௱௯௰,முற்றிக்க, ௩அ௰, ஆதலால் பூசினிக்காய்-க-க்கு, கீற்று-அ-க்கு-விதை-௩அ௰ என்றுசொல்வது-எ-று.

அடிகணக்கு.

௰உ-அடிகோலால்குழி-௱,கண்டதொருகோலால் அளக்க- ௬ச-குழிகண்டது—அளந்தகோலுக்கு அடிபார்க்குப்படி ௰உ—க்கும்-௰உ—க்குமாற, ௱சச, இதைமேலக்க-௱-ல்-பெருக்க, ௱-ச்கு-௱-௰-த, ௱-க்குமாற, ௱சச, இதைத-௬ச-க்கீய- ௨௱-க்கு-௯௰-க்கு-சமசத-௱-ச-சா, ஆக ௰சதசா, இதை-௬ச-க்கீய- உ௱-க்கு-௯௰-௰உத, உ௱—ச—அ௱, ௯௰ க்கு-உ௰ தஉ௱, ச-க்கு-உ௰-அ, ௯௰-ரு௰உத, உ௱—ச—அ௱, ௯௰ க்கு-உ௰ தஉ௱, ச-க்கு-உ௰-அ, ௯௰-ரு-௱, ச-ரு-உ௰, ஆக ௰சதசா,௯வு உஉரு-க்கு - இதைச்சரியாய்க்குழிமாற,ரு-க்கும்-௰ரு-க்கும்-குழிமாற,உஉரு, ஆதலால - ௰ரு-அடிஎன்று [பதை.

படியாள்கணக்கு.

௯௰-நாள்சேவித்தவனுக்குவராகன்-௱-ரு-ரபரில், ௰அ-நாள்சேவித்தவனுக்குப்பெறும்பொன் எத்தனை யென்றால்-௱௰- க்கும்—௰அ-க்கும்மாற, ௱௰-௰-௯௱, ௯௰—அ-உச௰, ஆக-ருசய,இதை-௱௯௰ - க்கீய, ௱௰-௰-௯௱, ௯௰-க-௯௰, ௱-உ-௱ரு௰, ௯௰ உ-௱௰, ஆக-ருச௰-ஈவு, ௯௱—க—௯௱, ௯௰-க-௯௰, ௱-உ-௱ரு௰, ௯௰ உ-௱௰, ஆக-ருச௰-ஈவு, அறு, ஆதலால்—௰அ—நாள்சேவித்தவனுக்கு—கஉ - பொன்னென்பதாகும்.

இன்னமும்படியாள்கணக்கு.

உ௱-நாள்சேவித்தவன்—௰ரு—வராகன்பெற்றால்—ரு- பொன்கொண்டான் எத்தனைநாள்சேவிப்பானென்றால், தலையான நாளையும் கடையானகொண்ட பொன்னையும்பெருக்க- உ௱—ரு—௲, இதை தலையானபொன்—௰ரு-க்கீய- ௰-க்கு-௯௰-௬௱, ரு-க்கு-௯௰-௱௱, ௰-௯ ௯௰

கணக்கதிகாரம்

௫-௯-௬௰-௰-௩-௫-௫-௩-௨௩, ஆக்கைத போய் நின்றது - ௨௩ இந்த ௨௩-நாளுக்கு- நாழிகை . ௱௫௰, இதை-௰௫-க்கிய, ௰.௰-௱, ௰-௫-௫௰, ஆ௱௫௰, ஆதலால்-௫-பொன்-உட்கொண்டவன் - சேவிக்கும் நாள்-கணதயும், ௰-நாழிகையுமென்றுசொல்வது.

குதிரைக்கணக்கு.

நாலுலட்சணைப்புரவிநாலுக்கைம்பதுகழஞ்சால்
எலுமெட்டிலட்சணமாவிரண்டுக்கு-மேல்விலைநான்
பின்னிரண்டார்ருக்கிறதிவிற்பெருக்கியதை
முன்னிரண்டுக்கீந்துமொழி

(இ-ள்) நான்குலட்சணக்குதிரை நான்குக்கு ஐம்பதுகழஞ் சென்றால் எட்டுலட்சணைப்புரவி இரண்டுக்குஎத்தனையென்றால் சொல்லும்படி ௪-லட்சணக்குதிரை-௪-பின் எட்டு லட்சணக்குதிரை-௨, என்றறிந்து - அ-ம்பட-ம்-ய, இதனை நான்கில் பெருக்க, ௪-௰-௪௰, என்றதைத் துக்கொண்டு, அ-உ- ௰௬, இதனை நடுவானபொன் - ௫௰, உடனேபெருக்க, ௫௰ ௰ ௫௱, ௫௰-௬-௱, ஆ அ௱, இதனை முன்வைத்த ௪௰-க்கீய, ௪௰-க்கு-௨௰-அ௱, ௬வு-௨௰, ஆதலால்-அ-லட்சணக்குதிரை ௨-க்கு-வராகன் ௨௰-என்றுசொல்வது-எ-று.

கூத்தாடும்பெண்கள்கணக்கு.

௰, வயதிலே, அ, கூத்தாடும்பெண்ணுக்குத்தியாகம் வராகன், ௫௰ அ, வயதிலே-எ, கூத்தாடும் பெண்ணுக்குத் தியாகம்வராகன்,எத்தனையென்றால் - ௰ - அ - அ௰, வைத்துக்கொண்டு-அ-எ-௫௬, இதைநடுவானதொகை, ௫௰, ல்-பெருக்க ௫௰-க்கு- ௫௰-௨௫௱, ௰ ௬-௱ ஆ ௨௫அ௱, இதனைமுன்வைத்த, அ௰-க்கீய, அ௰-க்கு-௬௰-௨ தசா, அ௰-௫சா, ஆ ௨தஅ௱, ௬வு, ௬௫, ஆதலால், அ-வயதில் எ, கூத்தாடும்பெண்ணுக்கு, வராகன், ௬௫, என்றுசொல்வதுகருத்து

மண்வெட்டுங்கணக்கு

எள்ளத்தனையாழம் வெட்டினவனுக்கு நெல்-அள-மானால், ஒருவிரற்பிரமாணம் வெட்டினவனுக்கு எத்தனைநெல்லென்றால், எள்ளு, அகொண்டது நெல்லு, நெல்லு, அ, கொண்டதுவிரல் விரல், ௰௨, கொண்டது சாண் சாண்-அ-கொண்டது ஆள்பிரமாண மென்றறிந்தவெள்ளத்தனையாழம் வெட்டினவனுக்கு-நெல்லு-அள-நெற்கடை யாழம் வெட்டினவனுக்கு நெல்லு - ௬௰சள - விரல்பிரமாணம்வெட்டினவனுக்கு நெல்லு, ௫௨௰ள, சாண் - ஆழம்வெட்டினவனுக்கு நெல்லு, ௱௫௪சள, மனிதர்மட்டாவது, எண்சாணுயரம் வெட்டினவனுக்குநெல்லு, ௪௰௫௲௫௰௨ள, என்றுசொல்வது.

சற்பயிறைக்குங்கணக்கு.

ஆயிரக்கமுகு இறைப்பவனுக்கு நெல்லுஞூ, ஆனால் - ஒருகமுகு - இறைப்பவனுக்குநெல்லுஎத்தனையென்றால், ஞூ - ஆவது இரு

கணக்கதிகாரம்.

செவிடு ௬க்கு நெல்லு ஊ௱ , நெல்லுக்கு, தனிநெல்லு ௲௱௲ முக்கூறு ௲க்கிய ஈவு ௨௲௰, நெல்லென்றுசொல்வது

வெற்றிலைகணக்கு

ஒருசெட்டிக்கு மூன்றுபிள்ளைகளுண்டு அவர்அவர்களின் வர்த்தக கெட்டிமை பார்க்கவேணுமென்று மூத்தவன்கையில், ௱௰, வெற்றிலையு ம்நடுவானவன்கையில், ௬௰, வெற்றிலையும், இளையவன் கையில், ௰வெற்றிலையுங்கொடுத்து, மூத்தவன்விற்றவிலைக்கு விலையும் சரியாகக்கா சுஞ்சரியாகக்கொண்டுவாருங்களென்று, அனுப்பினார், அவர்கள் விற்ற விவரம்மூத்தவன்காசு (௧) க்கு-௭-விழுக்காடு (௭) காசுக்கு (௯௰)வெற் றிலைவிற்றான், ஒருவெற்றிலைமீந்தது - நடுவானவன் அந்தவிழுக்காடு (௮) காசுக்கு (௫௰) வெற்றிலைவிற்றான், இரண்டுவெற்றிலை மீந்தது இ ளையவன் அந்தவிலைக்கு-காசு(௧) க்கு-வெற்றிலை-௭-விற்றான்(௩)வெற்றி லைமீந்தது அங்ஙனே அந்தியம்பொழுதே வெற்றிலை பிரியமாகி மூ த்தவன்மீந்தவெற்றிலை(௧) ம்-மூன்றுகாசுக்குவிற்றான், நடுவான வன் மீந்தவெற்றிலை (௨)ம் (௬) காசுக்குவிற்றான் இளையவன்மீந்த வெற்றி லை (௩) ம்(௯) காசுக்குவிற்றான், மூன்றுபேரும் முன்விற்ற காசுங் கூ ட்டிப்பார்க்க (௰) காசுஆச்சுது, தகப்பனார்கையிற்கொடுத்தார்களெ ன்றுசொல்வது.

நெல்விற்கிரயக்கணக்கு

பணம் (௧) க்கு நெல்லு ஏழுஊறு கொண்டு (௮) மரக்கால்நெல் விழுக்காடுவிற்றான், அந்தியம்பொழுதே (௮) மரக்கால் நெல்லுகொ ண்டுஏழுஊறு- நெல்விற்றான் - இதில் - இலாபமுண்டாவென்று சொல் லுகவென்றால், (௰) மரக்கால்கொண்டு (௮) மரக்கால் விற்றால் மீந்த நெல்லு, ஊறுக்கு - பணங்கால் - பிறகு (௮) மரக்கால்கொண்டு (௰)ம ரக்கால்விற்றால்,ஊறு-நெல்லுநஷ்டம் இந்தவிலைக்கு- ஊறு, நெல்லும்- ௧-பணம்-முன்லாபம்பணம்-காலில்-௧-போய் நீக்கு ஒருமாப் பண ம் லாபமென்றுசொல்வது.

பால்கணக்கு.

ஒருஇராசா அரண்மனைக்கு-௨௪-வாசலுண்டு-இந்தஇ ராஜாவுக் குஒருஇடையன் பால்கொண்டுவந்தான் முதல்வாசற் காக்கிறவோ லன் நாழிப்பால் எடுத்துக்கொண்டு நாழி தண்ணீர்வார்த்தான் - இப் படி இருபத்துநாலு வாசற்காரரும் நாழி நாழிபால்எடுத்துக்கொண் டு நாழி நாழிதண்ணீர்வார்த்தார்கள் - அதின்பிறகு பால் கொண்டு போய் இராசாவின்முன்னேவைத்தான் - இராஜாவும்பாலைப்பார்த்து தண்ணீராகப்பால் கொண்டுவந்தானென்று இவனைத் தெண்டித்து (௨௪) பொன் அபராதம்வாங்கினான் அதின்பிறகு இடையன் சொன் னானிவன் நான்நல்லபால் கொண்டுவந்தேன் - வாசற்காரர்கள் நாழி

பாலெடுத்துக்கொண்டு நாழிதன்னிலே வந்தார்களென்று செட்டிக்
கொடுத்தான் அபராதம் மேற்படி (உச) வாசற்காரர்கள் கொடுத்தா
ர்கள், அவர்களிருக்கும் வகையெப்படியென்றால் வாசல் (உச)க்கு படி
படி இலக்கம் (ருஅ) அபராதம் மேற்படி (உக, க்கு-பணம்(உசய) க
ய-சுவு - ஐயப - ஆதலால் - முதல்வாசற்காரனுக்குப் பணம்ஐயப-உ ய-
வாசற்காரனுக்குப்பணம் (-ஐஐ) இப்படிவாசலுக்கு வாசல்-ஐய-ப
ணமென்றறிக கடைசி (உச) வாசலுக்கு (யகூகூ) பணமும் ஆகமேற்
படி (உச) என்றுசொல்வது.

முத்துக்கணக்கு

ஒருசெட்டியார் ஒரு இராஜாவுக்குமுத்துத் தாம்பாளங் கொண்
டுவந்து கொடுத்தான் அதன்விலையென்ன இதில் முத்து எத்தனை என்று
கேட்டார் - செட்டியார் சொன்னது இந்தத்தாம்பாளத்திலே முத்து
சக, இதில் முதலாவது முத்துப்பணம் - க இரண்டாவது முத்துப்ப
ணம் உ, மூன்றாவதுமுத்துப்பணம்-ங, நாலாவது முத்துப் பணம்
ச, இந்தப்பிரகாரம் முத்துக்குமுத்து க-பணம் அதிகமாக-சக வது
முத்து - சக பணமென்றுசொன்னான், இராஜா நல்லதென்று தேவி
மார் எழுபேருண்டு அந்த எழுபேருக்கும் முத்துஞ் சரியாக விருக்க
வேண்டும் - விலையுஞ்சரியாகப் பங்கிட்டுக் கொடுக்கவேண்டும், உன்
டானபணத்தை வாங்கிக்கொண்டு போவென்ன - செட்டியார்பகுந்
துக்கொடுத்தவிவரம் - முத்து - சக - க்குபடிபடி இலக்கம் - சகக்கு, ப
தி-உசஎ, இதனுடன் அணாகூட்ட-உரு-இரக-க்கும்-சக-க்கும்மாறு,
தஉஉரு பணம், இதை-எழுதேவிமாருக்குப்பங்கிட-ரா-எ-எளஎய-ஈ-
சகய, கு-எ-ருகு, ஆக தஉஉரு-சுவு-ராஎகு-பங்கு-க-க்குப்பணம்-ராஎகு
இதற்கு-முத்துப்பிரிக்கும்விவரம்-ஏ-க, யஎ-உகு ருரு-சக-சக-ஆக மு
த்துஎழுக்குப்பணம்- ராஎகு-ய-யஅ-உள-ருசசஉ-சரு-உ- ஆக முத்து எ
ழுக்குப்பணம் ராஎகு-யக-உஎ-ருகு-ருகா-சச-யக ஆக முத்து எழுக்குப்
பணம்-ராஎகு-ருகூ-சஎ-கூ-யச யகு-உரு-ருக- ஆக முத்து எழுக்குப்பண
ம்-ராஎகு-ருயரு-அ-சஅ - கு - யரு-உக-உஉ- ஆக முத்து எழுக்குப்பணம்
ராஎகு-உஅ-உக-ருஎ சகு-கூஉ-உய- ஆக முத்துஎழுக்குப் பணம் ராஎகு-
சஅ-எ-அ-யசஉச-ருஉ-சய- ஆக முத்துஎழுக்குப்பணம்-ராஎகு-இப்படி
பார்த்துக்கொள்க.

களவு- கணக்கு.

ஒருபட்டணத்திலே வியாபாரஞ்செய்யும் ஓர்செட்டி வீட்டிற்
கிள்ளைக்கோல்காரர்கள் கன்னம் போட்டுவீடு சோதிக்கையில் ஒ
ர் கள்ளன்கையில் ஓர்முடிப்பு அகப்பட அந்த சமயத்திலே ஆள்வர
வசப்புக்கண்டு எல்லோரும் ஓடிவிட்ட வாக்கிலே போகப்போகு
ம் முடிப்பகப்பட்ட கள்ளன் அங்கொருக் குளமையம் இருக்கும்

ஓர்கோயிலில் மறைவிடமாயிருந்து அந்தமுடிப்பைப்பிழித்துப்பார்த்தாலதிலேமுத்துக்களாயிருந்தன இதனெத்தனைமுத்தோவென்றாலெண்ணிப்பார்க்கையில் ஓர்கள்ளன்வந்து இதிலெனக்குப்பங்குண்டென்றானதல்லதென்று இரண்டாய்ப்பகுக்கையில் ஒருமுத்து மீந்ததது அவனெனக்குவேணுமென்றுஇருவரும் வழக்கிட்டிருக்கையில்மற்றொருவன்வந்துஎனக்கும்பங்குண்டென்றால் நல்லதென்று மூன்றாய்ப்பகுக்கையில்ஒருமுத்துமீந்தது இப்படிஆறுகள்ளர்கள் வழக்கிட்டிருக்கையில் ஒருமுத்துமீந்தது ஏழாங்கள்ளனுக்கும் ஏழுபங்கிடச்சரியாயிருந்தன, அந்தமுடிப்பிலிருந்தமுத்துக்கள் எத்தனையென்றால் மொத்தம் ௩௱௧, இதையிரண்டாய்ப்பிரிக்க-௱௫௰-மீந்தது-௧, (௩) மூன்றுவதுபங்குக்கு-௱-மீந்தது (௧) நான்காவதுபங்குக்கு-௭௰௫ மீந்தது (௧ ஐந்தாவதுபங்குக்கு ௬௰ மீந்தது ௧, ௬-ஆறாவதுபங்கிற்கு-௫௰, மீந்தது-௧ ஏழாவதுபங்கிற்கு-௪௰௩-ஆள்-௭-க்கு முத்து ௩௱௧, விழுக்காடு பகுக்கையில் பங்குசரியாய்விட்டது என்றறிக.

இரத்தினவியாபாரக்கணக்கு.

ஒருபட்டணத்திலே ஒருசெட்டியாருக்கு நான்கு பிள்ளைகளுண்டு அந்தச்செட்டியாரை பிரியாமல் அப்பிள்ளைகள் சிலதின வியயெடுத்துக்கொண்டு அநேகதிரவியசம்பாத்தியஞ் செய்துவருவோமென்று இந்நாலவருக்குள் ஒருவருக்கொருவர்சம்பாஷணை செய்துக்கொண்டு மரக்காநேசத்துக்குப்போய்ச் சேர்ந்தவுடன் மூத்தவன் முத்துவியாபாரமும் அவனுக்கிளையவன் மாணிக்க வியாபாரமும் அவனுக்கிளையவன் நீலவியாபாரமும் அவனுக்கிளையவன் வச்சிரவியாபாரமும் செய்துக்கொண்டு இந்நான்குபேருமாக தகப்பனிடத்திற்குவந்தார்கள் தகப்பன் சோதித்துக்கொண்டு பங்கு எத்பாடாய்ப் பகுந்துக்கொள்ளாமல் ஒருவருக்கொருவர் அடிதடியிஞ் சச்சரவுசெய்கிறது தருமமல்லவென்றுசொன்னார் இப்போது உம்மிடத்திற்குவந்தோமே நீர்பார்த்து எவ்விதஞ்சொல்லுகிறீரோ அவ்விதங்கேட்கிறோமென்று சொன்னார்கள் நீங்கள்கொண்டுவந்த சரக்குகள் இவ்வளவென்றுசொன்னால் அவைகளைப்பகுத்து கொடுக்கிறேனென்று சொன்னார் இதைப்பார்த்துச் சொல்லும்படி மூத்தவனை அழைத்துக்கேட்டால் முத்துகள் கொண்டுவந்தேனென்றான் அவனுக் கிளையவன் மாணிக்கங்களும் அவனுக்கிளையவன் நீலங்களும் அவனுக் கிளையவன் வச்சிரங்களும் கொண்டுவந்தேனென்றார்கள் நீங்கள் கொண்டுவந்தவன் சரக்குமுப்பிள்ளைமை கண்டால் உங்கள் பங்கு சரியாயிருக்கும் ஆகையால் நீங்கள் கொண்டுவந்த சரக்கை மாத்திரமென்று வெளிப் படுத்துங்களென்றான் மூத்தவன் சொன்னது—௮—முத்து கொண்டு வந்தேன்—இதன் விவ

முத்து (க) க்குப்பணம்-ரு, அவனுக்கிளையவன்கொண்டுவந்த மாணிக்கம்-அ, இதன்விலை மாணிக்கம் (க) க்குப்பணம்,-ருஉ௰, அவனுக்கிளையவன்கொண்டுவந்த நீலம்(௰) இதன்விலை நீலம் (ங) க்குப் பணம்-(கூ) அவனுக்கிளையவன் கொண்டுவந்த வச்சிரம் (ரு) இதன்விலை வச்சிரம் (க) க்குப்பணம் சஅ௰, இதைப்பகுந்து கொடுக்கும்விவரம்-மூத்தவன்கொண்டுவந்த முத்து (௱) அதிலே இளையவர்கள் மூன்றுபேருக்கும் மூன்றுமுத்துப்போக நின்றமுத்து கள, முத்து (க) க்குப்பணம்-ரு, ஆக-பணம், சஅரு, அவர்கள் இவனுக்குக் கொடுத்த மாணிக்கம் (க) க்குப்பணம் ருஉ௰, வச்சிரம்-க-க்குப்பணம்-சஅ௰, நீலம் (க) க்குப்பணம், அ௰; ஆக பணம் தூசுரு, மூத்தவனுக்கிளையவன் கொண்டுவந்த மாணிக்கம்-அ-க்கு-மூன்றுபேருக்கும்-மூன்றுபோக நின்றமாணிக்கம் ரு இதன்விலை மாணிக்கம் (க) க்குப்பணம்-ருஉ௰, ஆக பணம்-சுரு, மற்றமூன்றுபேருங் கொடுத்த முத்து-(க) க்குப்பணம்-ரு, வச்சிரம் (க) க்குப்பணம்-சஅ௰, நீலம்-க-க்குப்பணம்-அ௰, ஆக பணம்-தூசுரு, அவனுக்கிளையவன் கொண்டுவந்தவச்சிரம், ரு-க்கு-மூன்றுபேருக்கும்-மூன்றுபோக, நின்றவச்சிரம் (உ)க்குப்பணம்-சுசா௰, மற்றமூன்றுபேருக்குங்கொடுத்தது முத்து-(க)க்குப்பணம்-ரு, மாணிக்கம் க க்குப்பணம்-ருஉ௰ நீலம் - (க) க்குப்பணம் - அ௰, ஆகபணம். தூசுரு, அவனுக்கிளையவன் கொண்டுவந்தநீலம் (௰)க்கு மூன்றுபேருக்குமூன்றுபோக நின்றநீலம் எழுக்கு விலைபணம்-ருசா௰, மற்றமூன்றுபேருக்குங்கொடுத்தது முத்து (க)க்குப்பணம்-ரு, மாணிக்கம் க க்குப்பணம்-ருஉ௰, வச்சிரம்(க) க்குப்பணம்-சஅ௰, ஆக பணம்-தூசுரு. என்று நான்குபேருக்கும் பங்கு சரியென்றுசொல்வது ஆக நான்குவகை யாருக்குங் கூடின பணம் சதருதூ௰-என்றுகண்டுகொள்க.

வெள்ளரிக்காய்க்கணக்கு.

இப்பால் ஒரு ஊரிலே தலையாரிக்கு மூன்று பெண்களுண்டு-அந்தத்தலையாரி சிறிது வெள்ளரிக்காய் களவிலே கொண்டுவந்தான். மூத்தாள் வந்து தன் பிள்ளைகையில் ஒருகாயைக் கொடுத்து மற்றதை மூன்றுப்பகுந்து ஒரு பங்கை யெடுத்துக்கொண்டுபோனாள்-நடுவானவள்வந்து தன்பிள்ளைகையில் ஒருகாயைக் கொடுத்து மற்றதை மூன்றுப்பகுந்து ஒருபங்கு எடுத்துக் கொண்டுபோனாள்-இளையவள்வந்து தன்பிள்ளைகையில் ஒருகாயைக் கொடுத்து மற்றதை மூன்றுப்பகுந்து ஒரு பங்கு எடுத்துக்கொண்டு போனாள்-இப்படி ஒருவரையொருவரறியாமல் ஒருத்தி பங்கிட்டு எடுத்துக்கொண்டுபோனார்கள் இவர்கள்கொண்டுபோனதுபோக மற்றதைப் பொழுதுவிடிந்த பிறகு தலையாரி வந்து மூன்று பேருக்குஞ் சரியாய்ப் பங்கு

று கொடுத்தான் களவில் கொண்டுவந்த காய்கள் எத்தனையென்றால் (௫௰)காய்களென்றுகொள்க.

சேவகன் சம்பளக்கணக்கு.

ஒரிராஜனிடத்தில் ஒருசேவகன்தினம் ஒருவராகனுக்குச் சேவிப்பான் வருஷம் (௧)க்கு—௩௱௰-நாளைக்கும் ௩௱௰- வராகனெடையில்-ஒ - மோதிரஞ்செய்து விரலிலிட்டுக்கொண்டு அந்தச் சேவகன் எத்தனைநாள் சேவித்து நற்சேவகம்விட்டுப் போகிறானென்றால், சேவித்ததானுக்கு உண்டான வராகன் இத்தப்பத்து மோதிரத்தில் கொடுக்கவேண்டுமென்று இத்தப்பத்துமோதிரஞ் செய்தவிவரம் ஒருவராகனெடைமோதிரம் (க) இரண்டுவராகனெடை மோதிரம்(க) நான்கு வராகனெடைமோதிரம்(க) இரண்டுவராகனெடைமோதிரம் (க) பதினாறுவராகனெடைமோதிரம் (க) முப்பத்திரண்டு வராகனெடை மோதிரம் (க) அறுபத்துநான்கு வராகனெடைமோதிரம் (க) நூற்றிருபத்தெட்டுவராகனெடைமோதிரம் (க) தொண்ணூறு வராகனெடை மோதிரம் (க) பதினைந்து வராகனெடைமோதிரம் (க) ஆகமோதிரம்-பத்துக்கு வராகனெடை (௩௱௬௰) இதிலேகண்டறிந்துகொள்க.

தேவதாசியின்கட்டளைகணக்கு.

ஒருஊரிலே ஒருதேவதாசிக்குத் தினம் ஒருவராகன் விகிதமாய் அந்தத்தேவதாசிக்குப்பட்டணமாளுகிற இராசாவினுடைய உத்தியக்காரன் உடம்படிக்கை சொன்னது யாதெனில்- ஒரு மாதத்துக்கு முப்பதுவராகன் கட்டளையாதலால் அன்னையில் ஐந்து மோதிரமிருக்கின்றது- அது முப்பதுவராகனெடையிலேசெய்தது மாதம் (க)க்கு-நாள்-௩௰-க்கு-நடத்திக்கொண்டால் இந்த ஐந்து மோதிரமுந் தருகிறேன்- அல்லவென்று அரசன் ஒருவேளையில் தூரதேசங்களுக்குப் பயணம் போகச்சொன்னால் நடந்துகொண்ட நாளைக்கு ஐந்து மோதிரத்திலுட் உண்டான வராகன் கணக்குப் பார்த்துக் கொடுத்துப்போகிறேனென்றான், அந்த ஐந்துமோதிரமும் எத்தனை வராகனெடையென்றால், ஒருவராக னெடையில் (க) இரண்டு வராகனெடையில் (க) நான்குவராகனெடையில் (க) எட்டுவராக னெடையில் (க) பதினைந்துவராகனெடையில் (க) ஆக வராகனெடை (௩௰) என்றுகண்டறிந்துகொள்க.

படியாள்கணக்கு.

ஒருமனிதன்-௩௱௰-நாள்சேவித்தால் பணம்-௬௭௨-ஆக ஒருஜாமம் சேவித்தவனுக்கு எத்தனைபணஞ் சம்பளமென்றால்-சொல்லும் விவரம்-வருஷம்-க-க்கு-நாள்-௩௱௰-க்குப்பணம் - ௬௭௨ - ௩ப, ௩ளா-ஆறுகையை, ௩௰-ஆறுக்கை. ஆக-௬௭௨, ௩௰-௬௰ - நாள்-க-க்கு- ஜாமம்-௮, ஜாமம்-க-க்கு-நாழிகை ௭௨-க்கு-நாள்-௰-க்கும்;௬௰-க்கும் ௩௰,ஆறு-க்கு-௰ ௨௰௫௭ ௨ பணம் என்றுகண்டுகொள்க.

எண்ணெய்க்கணக்கு.

ஒருவூரிலே இரண்டுவாணியருண்டு - அவர்கள் தங்களூருக்கு
த்தகிராமத்தில் பணம்-௧-க்கு-௨-மரக்கா லெண்ணெய், விற்குமென்
று கேள்விப்பட்டு அவர்களிரண்டுபேருமாக (௰) பணத்துக்கு எண்
ணெய்வாங்கிக்கொண்டு வருவோமென்று (௰) மரக்கால்-குடம்(௧, ௭-
மரக்கால்-குடம்(௧) ௩-மரக்கால்-குடம் (௧) தங்களோடெடுத்துக்கொ
ண்டுபோய் அவ்வூரிலெண்ணெய்கிரயத்தை விசாரிக்க, பணம்-௧-க்கு-
ஒருமரக்காலெண்ணெய்விற்கக்கண்டு அந்த விலைப்படி தாங்கள் கொ
ண்டுபோனபணம் (௰)க்கும்-பத்துமரக்கால்- குடம்நிறைய எண்ணெ
ய் வாங்கி வரும்போது, ஒருவருக்கொருவர், சச்சரவுபட்டு அவ்விரு
வரில் ஒருவன் தன்பங்கை பகுத்து தாச்சொன்னமையால் நம்மிட
த்தில் இப்போது மரக்கால்படி - இல்லாததால் பங்கிடுவதை எப்ப
டியென்று மற்றொருவன்கேட்க முதற்சச்சரவுக்காரன் எண்ணெயை
ப்பகுந்து கொடுக்கும் விவரம்-பத்து மரக்கால் குடத்திலிருந்த எண்
ணெயை-௩-மரக்கால் குடத்தால்மூன்றுதரமளந்து - ௭- மரக்கால் கு
டத்திலூற்ற அக்குடநிறைந்து -௨ மரக்கால் குடத்தில் மீதியாக நி
ற்றஎண்ணெய்மரக்கால் ௨-முன்பத்துமரக்கால் குடத்திலிருந்த எ
ண்ணெய்மரக்கால் ஒன்றோடு எழுமரக்கால் குடத்தில் நிறைந்திருந்த
எண்ணெயை பத்துமரக்கால் குடத்திலிருந்த எண்ணெயோடு ஊற்
ற, ௮ எட்டுமரக்கால்-௩-மரக்கால்குடத்தில் மீந்திருந்த எண்ணெய்
மரக்கால் இரண்டை எழுமரக்கால் குடத்திலூற்றிக்கொண்டு முன்பத்
துமரக்கால் குடத்திலிருந்த எட்டுமரக்கால் எண்ணெயில்-௩-மரக்கா
ல்குடம்நிறைய அளந்துக்கொண்டு முன்னே எழுமரக்கால் குடத்தி
ல்-௨, மரக்கால் எண்ணெயோடு-௩ - மரக்கால் குடத்தில்- அளந்தஎண்
ணெயையூற்ற எழுமரக்கால் குடத்திலிருப்பது ௫ ஐந்து மரக்கா
லானதாலும் பத்துமரக்கால் குடத்தில்-௩-மரக்கால் குடத்தில் அளந்
துக்கொண்ட பின்பு பத்துமரக்கால்குடத்திலிருப்பது இருப்பு எண்
ணெய் மரக்கால் ஐந்தானதாலும் ஒவ்வொருவனுக்கு ஐந்துமரக்கா
லாகப்பிரித்து அளந்துகொண்டார்களென்றறிக.

மிளகுகணக்கு.

ஒரு ஊரிலே பன்னிரண்டுகடைகளுண்டு, அப்பன்னிரண்டுகே
டைக்காரர்கள்பேரில் அவ்வூர் பெரியதனக்காரன் கலமிளகுக்குவரிச்
சீட்டிட்டான்- இந்தக்கடைகளில் பெரிய கடைகளும் சில்லரைக்க
டைகளும் உண்டானதால்வரிச்சீட்டுவாங்கவந்தார்கள் கடைகளுடை
ய தரமறிந்து கலமிளகுசேரும்படியாய் மேற்சொல்லிய பன்னிரண்
டுகடைகளுக்கு வரிச்சீட்டுவகுக்கும் விவரம்- முதற்கடைக்கு முக்கா
லே மூணுவீசஞ்சவிடு, இரண்டாவது கடைக்கு- ஒன்றேமுக்காலே
மூனாக்கால்சவிடு, மூன்றாவது கடைக்கு ௩ஊ- சவிடு, நான்காவது

கடைக்கு-௨௰-சவிடு, ஐந்தாவதுகடைக்கு-உழக்காழாக்கு, ஆறாவது கடைக்கு-௩, ஏழாவது கடைக்கு நாழிவுரி, எட்டாவதுகடைக்கு-௩ ஒன்பதாவதுகடைக்கு ௬௨, பத்தாவதுகடைக்கு-௩௪௨, பதினோராவதுகடைக்கு முக்குறுணி, பன்னிரண்டாவதுகடைக்கு தூணிப்பதக்கு, ஆக கடை-பன்னிரண்டுக்கும் கலமிரகுசரியென்றறிந்துகொள்க.

பலகாரஞ்சுற்றான்கணக்கு.

ஒரு பட்டணத்திலிருக்கும் செட்டியார் வீட்டிலொரு மருமகப் பிள்ளைவந்தார், அந்தப்பிள்ளைக்கு தினந்தோறும் பலகாரஞ்செய்ய சக்தி போதாமல் ஒரு காலத்திலேதானே முப்பதுஜாணகலத்தில் முப்பதுஜாணுயரத்தில் முப்பதுஜாணகலத்தில் ஒருபலகாரஞ்செய்து அதைத்தினம் ஜாணிகளம் ஜாணகலம் ஜாணுயரமரிந்து மருமகனுக்கு விருந்திட்டார்கள் அதைஎத்தனை நாளைக்கு விருந்திட்டார்களென்றறியும்படி, பலகாரத்தினுடைய அகலத்தையும் நீளத்தையும்மாற, ௩௰-க்கு-௯௱-கா, இதையுயரத்தாலேமாற, கா௲௯-௨௭, ஆக நாள்-௨௭௲, வருஷம்-௭௫-க்கு, நாள் ௯௱-௩௰-ம், ௯௱-௫-௨௭, ௯௰-௭ [illegible], ஆக உருளை—ப்பாக நீக்கு ௩௬௰, ௯௱-௫ ௩௫௰, ௯௰-௫ [illegible], ஆக நாள்-௨௭ச்சிவு—எடு, ஆதலால்-௭௫-வருஷம் - விருந்திட்டார்களென்று சொல்க.

யானைகள்வாயற்படியிற்றிரியும்விவரம்.

வெண்பா.

பத்துமதிலுடையான் பார்வேந்தன்வாசலுக்கு
வைத்தமதிலுடையே வாசலுக்கு-ஒத்த நீ
ருண்ணம்போம்போதும் வரும்போதுந்தாஞ்சரியாய்
எண்ணுக்கோவேழண் டிருந்து.

(இ-ள்) மிதிலாபுரியென்னும் ஓர்பட்டணத்திலிருக்கும் கோட்டைக்குப்பத்துமதிலுண்டு, முதல் மதிலுக்கு வாயற்படி-க, இரண்டாவதுமதிலுடையவாயற்படி-௨, மூன்றாவது மதிலினுடைய வாயற்படி-௩, நான்காவது மதிலுக்கு வாயற்படி-௪, ஐந்தாவது மதிலுக்கு வாயற்படி-௫, ஆறாவது மதிலுக்கு வாயற்படி-௬, ஏழாவது மதிலுக்குவாயற்படி-௭, எட்டாவது மதிலுக்கு வாயற்படி-௮, ஒன்பதாவது மதிலுக்கு வாயற்படி-௯. பத்தாவது மதிற்சுவரினுடைய வாயற்படி-௰, ஆக வாயற்படி பத்துகளிலிருந்து சிறிது யானைகள் தண்ணீர்குடிக்கப் புறப்படுகிறபோது முன் சொல்லியிருக்கிற கோட்டை முதல்வாசலிலே எல்லாம் ஒன்றாய்ப்புறப்பட்டு கோட்டை-௨-வது-வாசலிலே இரண்டாய்ப்பிரிந்து கோட்டை-௩-வது-வாசலிலே மூன்றாய்ப்பிரிந்து-௪-வது-வாசலிலே நான்காய்ப்பிரிந்து-௫-வது-வாசலிலே ஐந்தாய்ப்பிரிந்து-௬-வது- மதிலினுடைய வாசலில் ஆறாய்ப்பிரிந்து [illegible]வாசலில் ஏழாய்ப்பிரிந்து-௮-வது- வாசலில் எட்டாய்ப்பிரி

ந்துகோட்டையினுடைய - க - வது-வாயற்படியில் ஒன்பதாய்ப்பிரிந்து கோட்டைமதிலுடைய ய- வதுவாயற்படியில்வரும் யானைகள் பத்துபிரிவாய்ப்பிரிந்துபோய் ஒருதடாகத்தில் தண்ணீர் குடித்து கோட்டைக்குத் திரும்புகாலையில் முன்சொல்லியபடியே வந்தபுகுந்ததுகள் இந்தயானைகளினுடைய மொத்தமும் அந்தெந்த வாயற்படிகளுக்குப்பிரிந்ததொகைகளினுடைய விவரமும்எப்படியென்றால் ஏழாண்டென்றவதனால்-எ-வருஷித்திற்குநாள் - உதஙஉய - நாளையே மொத்தம்யானைகளென்றறிந்து-உ-வது வாயற்படியில் பிரிந்தபோது-௬உகய - மூன்றாய்ப்பிரிந்ததில் - அசய, நான்காய்ப்பிரிந்த சமயத்தில் - கூாய, ஐந்தாய்ப்பிரிந்தவிதத்தில் - ருாகச, ஆறாய்ப்பிரிந்தருணத்தில் - சஉய, ஏழுபிரிவாய்ப்பிரிந்தது - ஙகூய, எட்டாம்வாயற்படியில்பிரிந்த யானைகள் - ஙாயரு - ஒன்பது பாகமாய்ப் பிரிந்தயானைகள் - உஅய - பத்தாய்ப்பிரிந்தயானைகள், உருஉ, ஆதலால் ஆகமொத்தம் யானைகள்-உ௪ருாஉய, என்றசொல்க,

௨ கஜங்கள் தாணிற்கட்டுண்டகணக்கு. வெண்பா.

புனமூன்றில்மேய்ந்து பொறிபைந்தற்சென்று
இனமானவேழ்குளநீருண்டு-னைடான
காவொன்பதுதன்னிற்கட்டுண்டிநிற்கவே
கோமன்னர்கூட்டக்களிறு.

(இ-ள்) புனத்தில் ஒற்றைப் படையாகமேய்ந்து வழியில் ஒற்றைப்படையாகப்பிரிந்துஎழுகுளத்தில் ஒற்றைப்படையாகத் தண்ணீருந்திஒன்பதுகம்பத்தில்ஒற்றைப்படக்கட்டுண்டயானைகள் எத்தனையென்றவினவில் சொல்லும்விவரம், கூ-க்குர்-ரு-க்கும்மாற,ஙா-ருமரு, இதை எக்குமாற, ய-எ-எய-ரு-எ ஙரு-ஆக-ாரு,இந்தத்தொகையை ஒன்பதில்பெருக்க, ா-கூ-கூா, ரு-கூ-சரு, ஆக -கூசரு - ஆனையென்றறிந்துகொள்க.

ஈ கணேசனாட் புஷ்பங்களினாலர்ச்சித்தகணக்கு.

சிறப்புப்பொருந்திய ஓர்பட்டணத்தில் மூன்றுபிள்ளையார்கோயிலுண்டு அக்கணேசர்களைப் பூசனைசெய்யும்பிராமணன் மூன்றுபிள்ளையாரையும் அர்ச்சனைசெய்யவருகிறபோது ஒருதோட்டத்தில் சிறதுபூவெடுத்துக்கொண்டு முதற்பிள்ளையாரைப் பூசைசெய்யத்திருக்குளத்திலிருக்கும் திருமஞ்சனத்தைத் தான்பறித்துவந்தமலர்களின் மேரில்தெளிக்க அதுகளிரட்டிக்க முதற்பிள்ளையாரை சிறதுபூவினாலர்ச்சித்து மீந்தபுஷ்பத்தில் இரண்டாவதுபிள்ளையாரைப் பூசைசெய்ய அம்மலர்களில் திருமஞ்சனந்தெளிக்கஅம்மலர்களும் இரட்டிக்கஇரண்டாவதுபிள்ளையாரையும்- அர்ச்சித்துசிறதுபுஷ்பமீந்த அப்பூவினால் மூன்றாவதுபிள்ளையாரைப்பூசைசெய்ய அச்சிறதுபுஷ்பத்திலில் திருமஞ்சனந்தெளிக்க இதுகளும் இரட்டிக்க முன்சொன்ன

யப்படி மூன்றுவதுபிள்ளையாருக்குந்தரித்து குடலையில் ஒரு பூவுமி ராமல் தனிக்குடலைபோடுபோனர், ஆதலால் தோட்டத்திலிருந்து எடுத்துக்கொண்டுவந்த புஷ்பங்கள் எத்தனையென்றால் புட்பம் - ௭, இப்புட்பம் இரட்டிக்க பதினாலாக இதுகளில் மூதற்பிள்ளை யாருக்குச்சாற்றினமலர் எட்டுபோக மீந்தமலர்கள் - ௬, இதுகளிரட்டிக்க பனிரண்டாக இரண்டாவது பிள்ளையாருக்குச்சாற்றின புட்பங்கள் எட்டுபோக மீந்தமலர்கள் - ௪ - இதுகள் இரட்டிக்க எட்டானதால் மூன்றுவது பிள்ளையாருக்குஞ் சரியாகச்சாற்றிவிட்டு தனிக்குடலை போட்டுபோய்விட்டானென்றறிந்துகொள்க.

இதுவுமது: ௮

அழகுதங்கிய ஏர்நகரத்தில் மூன்றுபிள்ளையார் கோயிலுண்டு அப்பிள்ளையார்களை ஒருபிராமணன் பூசைசெய்துக்கொண்டு வருகி றவழக்கமானது ஒருதோட்டத்தில் சிறுதுடபுஷ்பங்கள் எடுத்துக்கொ ண்டுவந்து. மூதற்பிள்ளையாரைப்பூசைசெய்ய தான் கொண்டுவந்த மலர்களின்பேரில் குடத்திலிருக்குந் திருமஞ்சனத்தைத்தெளிக்கஅ வைகள் ஒன்றுபத்தாகிறது அதுகளில் சிறுதுமலர்களினால் மூதற்பி ள்ளையாரைப்பூசைசெய்து மீந்தபுட்பங்களைக்கொண்டு இரண்டாவ துபிள்ளையாரை அர்ச்சிக்க முன்சொல்லியபடிஅம்மலரில்திருமஞ்ச னந்தெளிக்க அவைகள் ஒன்றுநூறுகலால் அதுகளில், சிறுதுமலரை க்கொண்டு அப்பிள்ளையாரையும் பூசைசெய்துவிட்டு மூன்றுவதுபி ள்ளையாரைப் பூசைசெய்ய மீந்தபுட்பங்களில் திருமஞ்சனந் தெளி க்க அம்மலர்கள்ஒன்று ஆயிரமானதால்மூன்றுவது,பிள்ளையாருக்குச் சரியாகச்சாற்றிவிட்டான் ஆதலால் அப்பிராமணன் மூதலில் எடுத் துவந்தபுஷ்பங்கள் எத்தனையென்று சந்தேகித்துக் கேட்கில், மலர் ௱தக - இந்தமலர்கள் ஒன்றுபத்தானதால் பத்துலட்சத்துப் பதினு யிரத்துப்பத்து உற்பவித்தது பத்துலட்சம் புஷ்பங்கள் மூதற்பிள் ளையாருக்குத்தரித்து அதிகமாய்நின்ற புஷ்பங்கள் - மதய - இதுகள் ஒன்றுநூறனதால்பத்துலட்சத்து ஓராயிரமலர்கள் இரட்டித்ததில் இரண்டாவது பிள்ளையாருக்கு பத்துலட்சம் புஷ்பங்கள் தரித்துஅ திகமாய்நின்றபுஷ்பங்கள்ஆயிரம் இது ஒன்றுஆயிர மானவிடத்தில்ப த்துலட்சமானதால் மூன்றுவதுபிள்ளையாருக்கும் - ம௱௲ - புஷ்பங் கள் சரியாகத்தரித்துவிட்டானென்றுகண்டுகொள்க

வண்டுகளின்கணக்கு.

நீர்வளம்பொருந்திய ஒருதடாகத்தினிடமாகச் சிறுதுதாமரை ப்புஷ்பங்கள் மலர்ந்திருந்தது, அப்புஷ்பங்களின்பேரில் சிலவண் டுகள்வந்துபூ ஒன்றுக்கு வண்டுகள்ஒன்று இறங்கி ஒருவண்டுக்குஇட மகப்படாமையால் வந்தவண்டுகளெல்லாம் எழுந்திருந்து பூ ஒன்றுக்கு இரண்டுவண்டுகளாக இறங்கினபோது ஒருபூ மீந்தது.

தலால் - வந்தவண்டுகள் எத்தனையென்றுகேட்கில்வந்தவண்டுகள்நான்கு அக்குளத்தில்பூத்திருந்தபுட்பங்கள் மூன்றெனக்கொள்க.

ஒருதோட்டத்திலிருந்து சில எலுமிச்சங்கனிகள்அறுத்துக் கொண்டுவந்தகணக்கு.

வரதாபுரமென்கிற ஓர்பட்டணத்தில் ஒருபெரியதனக்காரனுடைய எலுமிச்சம்பழத்தோட்டமுண்டு அந்தத்தோட்டத்திற்கு ஐந்துவாயற்படிகளுண்டு மேற்படி ஐந்துவாயற்படிகளுக்கும் ஐந்து காவற்காரர்களைநேமித்து அத்தோட்டத்தைக் காவல்காக்கும்படி கற்பித்திருந்தான் அவ்வூராளுகின்ற அரசன் ஸ்நானஞ்செய்யவேண்டியதற்காகத் தன்னூழியனையழைப்பித்து மேற்படி தோட்டத்திலொரு எலுமிச்சம்பழம் அறுத்துவரும்படிக் கட்டளையிட்டான்அவ்வூழியக்காரன் அத்தோட்டத்திற்குட்பிரவேசிக்கும்போது முதல்வாயற்படிகாவற்காரன் இத்தோட்டத்திற்குப் போகக்கூடாதென்றுதடுத்தான் அவனுக்குமேற்படி ஊழியக்காரன்சொன்ன உடன்படிக்கையென்னவென்றால் நானறுத்துவரும் பழத்திற்பாதி பகுந்துதந்து என்பாகத்திலும் ஒருபழந்தருகிறேனென்றான் அதற்குக்காவற்காரன் ஒவ்வி நல்லதும்பாவென்றான் அவ்விதமாகவே மற்றக்காவற்காரருக்கும் உடன்படிக்கைசெய்துவிட்டுத் தோட்டத்திற்குப்பிரவேசித்துச் சிறுதட்டும் அறுத்துக்கொண்டு திரும்பி வருகையில்முன்சொல்லியிருந்த ஐந்துவாயற்படிக் காவற்காரருக்கும்பாதி பாதி பகுந்து கொடுத்தது தன்பாகப்பழத்திலும் ஒவ்வொருபழங்கொடுத்துவிட்டு அரசனுக்கும் ஒருபழங்கொண்டுவந்தான் ஆகலால் தோட்டத்திலிருந்து அறுத்துக்கொண்டுவந்தபழங்கள் எத்தனையென்றுல்-௯௪ இதைப்பகுத்துக்கொடுத்தவிவரம் எப்படியென்றால் முதல் வாயற்காவற்காரன் விகிதப்படி-௪௭, பழமுங் கொடுத்துத் தன்பங்குபழத்திலும் ஒருபழங்கொடுத்தான்-ஆக-௪௮, பழங்கள்போக மீதியாகநின்றபழம் - ௪௬; இரண்டாவது வாயற்காவற்காரன் விகிதப்படி-௨௩- பழங்கொடுத்துத் தன்பங்குபழத்திலுமொரு பழங்கொடுத்தான்-ஆக-௨௪ - பழமானதால் மிகுதியாகநின்றபழம் - ௨௨, மூன்றாவதுவாயற் காவற்காரனுக்குப் பதினொருபழமும் தன்பங்கு பழத்தில் ஒருபழமும் கொடுத்ததுபோக மீதியாகநின்றபழம்-௰, நான்காவதுவாயற்காவற்காரனுக்கு அவன்விகிதாசாரப்படி- ௫ - பழமும், தன்பங்குபழத்தில் - ௧, ஆக ௬ -பழம்போக, மிகுதியாக நின்றபழம்- ௪, ஐந்தாவதுவாயற்காவற்காரன் பங்குவிகிதப்படி, பழம் - ௨ம், தன்பங்குபழத்தில் - ௧-ம் ஆக-௩ - பழமுங்கொடுத்துவிட்டு அரசனுக்கும்-ஒருபழங்கொண்டுபோய்க்கொடுத்தானென்றறிந்து கொள்க.

குருவிகள் எள்ளைத்தின்ற கணிதம்.

ஓர் ஊரிலே ஒருசெக்கானுண்டு அவன் அறுபது மரக்கால்எள்

றுப்பொதியையோர் எருதின்பேரிலேற்றிக் கொண்டுவருகையில் அவ்வெருது தள்ளி அப்பொதியைப் பூமியில் தள்ளும்பொழுது கோணி கிழிந்து எள்ளுகளெல்லாம் நாலுதிசையிலுஞ் சிதறிப்போய் விட்டது அந்தவெள்ளை ஒன்றாகச் சேகரஞ்செய்யப்பிரயத்தனப்படுகிற தற்குள் சிலகுருவிகள்வந்திறங்கி அந்த அறுபதுமரக்கால எள்ளையுந் தின்றுவிட்டது அதைச்செக்கான்பார்த்து ஒருகல்லைவிட்டெறிகையி லக்கல்லடிபட்டுக் கும்பலில் ஒருகுருவியிறந்துபோய்விட்டது அதை மேற்படி வாணியனெடுத்து அதின்வயிற்றைக்கீறிச் சோதிக்கை யில் ஆழாக்கு எள்ளிருக்கக்கண்டு இந்த அறுபதுமரக்கால் எள்ளையுந் தின்றகுருவிகள் எத்தனையென்று யோசித்துப்பார்க்கு மளவில்மே ற்சொல்லிய அறுபதுமரக்காலையும் படிபடுத்த - ௬௰ - ௮ - ௪௱௮௰, இதை ஆழாக்குப்படுத்த - ௪௱௮௰ - ௮ - [illegible], ஆக - [illegible], ஆதலால் அந்தமொத்தத்தையே குருவிகளென்று தெரிந்துகொள்க.

குருவிகள் நெல்லைத்தின்றகணக்கு.

ஓர்சிற்றூரிலிருக்கும் ஓர்குடியானவன் பன்னிரண்டு மரக்கால் நெல்லைப் புலத்தில்வைத்தான் அதைச்சிலகுருவிகள் பொறுக்கித் தின்றுவிட்டதை அக்குடியானவன் கண்டு நெல்லைத்தின்று விட்டகுருவிகளின்பேரில் படும்படியாக ஓர்பெருங்கல்லைவிட்டெறிந்தபடியால் - கல்லடிபட்டு ஒருகுருவியிறந்துவிட்டது அந்தக்குருவியின் வயிற்றைக்கீறிச் சோதிக்குமளவில் மூன்றுநெல்லுகள் இருக்கக்கண்டு முன்புலத்தில்வைத்த பன்னிரண்டுமரக்கால் நெல்லுகளையுந் தின்றகுருவிகள் எத்தனையென்று யோசிக்குமிடத்தில தெரிந்துகொள்ளும்விவரம் - ௰௨ - மரக்காலுக்கு நெல்லுகள் - ௰௨ - லட்சத்து [illegible], இந்தத் தொகையை ௩ - பேருக்குக் கொடுக்க [illegible], லட்சம் போக, நீக்கு லட்சத்து [illegible], ௩ - க்கு - [illegible], நீக்கு, [illegible] - ௩ - க்கு [illegible] - லட்சத்து - [illegible], நவு [illegible] லட்சத்து [illegible], குருவிகளென்றுசொல்க.

குருவிகளின்கணக்கு.

காவேரிநதிக்கரையோரமையில் தழைத்தோங்கிவளர்ந் திருந்தவொரு ஆலமரத்தின் பேரிலொரு ஊர்க்குருவியிருந்தது அம்மார்க்கமாய் அந்தருணத்தில் ஆகாயத்தினிடமாகவிருந்து சிலகுருவிகள்பறந்துவரக்கண்டதை அம்மரத்தின்பேரிலிருந்த குருவியானது பார்த்து ஓஓ கோகிலம்போல ஆகாயத்தினிடமாகப் பறந்துகொண்டு வருகிறதான குருவிகாள் எங்கேபோகிறீர்களென்றுவினவினதைக் கேட்டுக்கனை மார்க்கமாய்ப்பறந்துகொண்டுவந்தகுருவிகள் சொன்னதாவது நாங்கள் மாத்திரமே நூறுகுருவிகளல்ல நாங்களும் எங்களினமும் எங்களில் பாதியும் மேற்படிபாதியிற்பாதியும் நீயுஞ்சேர்ந்தால் நூ

று குருவிகளாகுமென்று சொன்னதுகள் அதெப்படியென்று கேட்டதாங்கவென்ற மொத்தக்குருவிகள்-௯௲, அம்புவிளையென்ற குருவிகள்-௯௲, இனத்திற் பாதியென்ற குருவிகள்-௪௲௫௱, மேற்படி பாதியிற் பாதியென்றகுருவிகள்-௨௲, நீயொன்று கூடினால் ஆக குருவிகள்-௱, ஆகுமென்றுசொன்னதுகளென்று தெரிந்துகொள்க.

அரசன்சேனைகளைக்கோபுரநிலைகளிற்பிரித்து நிற்கவைத்தகணக்கு.

சண்முகபுரமென்கிற பட்டணத்துக்கரசனாகிய சுந்தரசேகரன் என்கின்றவன் அப்பட்டணத்திலிருக்கும் ஆதிபுரீசுவரனுடைய ஆலயத்திற்கு ஒன்பதுநிலைக்கோபுரங் கட்டுவிக்கும்படி உத்தரவுசெய்திருந்தான் அதுகட்டிமுடிந்தசெய்தி தெரிந்துகொண்ட அரசன் அக்கோபுரத்தைப்பார்வையிட தன்னுடையசேனைகள் எல்லாவற்றோடும் அலங்கிருதனாகப்புறப்பட்டு முன்சொல்லியிருந்த கோபுரத்தினிடமாக வந்துசேர்ந்தஅரசன் முதல்நிலையில் தன்னோடேகூடவந்த சேனையிற்பாதியை வைத்துவிட்டு இரண்டாவது நிலையைப் பார்வையிடப் போய் அவ்விடமிருப்பாதியிற்பாதி சேனைகளை அவ்விடத்தில் வைத்துவிட்டு மூன்றாவதுநிலைக்கோபுரத்தினிடமாகச்சென்று அவ்விடத்திலேயும் அவ்விதமாகவே சேனைகளை வைத்து நான்காவதுநிலைக் கோபுரவாயிலினிடமாகப்போய் முன்சொல்லியிருக்கிறபடி நிலைக்குநிலை சேனைகளைவைத்து அதேபிரகாரம் மேற்படி கோபுரத்தினுடைய எட்டாவதுநிலைகள்வரையில் சேனைகளைப்பிரித்துவைத்துக் கோபுரத்தினுடைய கடைசி ஒன்பதாவது நிலையினிடமாகப் போகும்போது கோபுரம் அசைந்தது அதைக்கண்டஅரசன் அதிகசீக்கிரத்தில் சேனைகள் யாவரையும் ஒன்றாய்க்கூட்டிக்கொண்டு கோபுரத்தினிட முதல்நிலையில்வந்துசேர்ந்து ஒவ்வொருநிலைக்கு நிலை சேனைகளைச் சரியாகநிறுத்தினான், அதன்பின் கோபுரம் அசையாமல் நின்றுவிட்டது,—அதெப்படியென்று வினாவில் சொல்லும் விவரம்—இராஜன் பின்தொடர்ந்துகொண்டு வந்தசேனைகள் ௫௱௰- லட்சத்து-௭௲௨—முதல்நிலையினிற்றசேனைகள்-௨௱௫-லட்சத்து-௩௲௬ இரண்டாவது நிலையிற்பிரித்துவைத்தசேனைகள் - ௱௨—லட்சத்து ௯௱௮, மூன்றாவது நிலையிற்பிரித்திருந்தசேனைகள்—௬௰-லட்சத்து—௪௲௪, கோபுரத்தின்நான்காம் நிலையிலிருந்தசேனைகள்—௩௰-லட்சத்து ௨௲௨, ஐந்தாவது நிலையினிற்கவைத்தசேனைகள் — ௰௫-லட்சத்து—௧௲௧—ஆறாவது நிலையினிடமாகவிருந்தசேனைகள்—௭—லட்சத்து-௬௱௫௰, ஏழாவது நிலையினிடமாகவிருந்தசேனைகள்—௩௲௮௱௨௰௫, எட்டாவது நிலையினின்றசேனைகள்-௧௲௯௱௧௨, ஒன்பதாவது நிலையிலே போகும் காலையில் (௧௲௯௱௧௨) செலவாய்ப்போனதால் கோபுரம் அசைந்தபடியி

னுமே அந்தந்த நிலைகளி லிருந்த சேனைகள் யாவற்றையுங் கூட்டிக் கொண்டு முதனிலையே வந்துசேர்ந்தது - அந்த ஒன்பது நிலைகளு க்குஞ் சேனைகளைச் சரியாகப் பிரித்து வைத்தான், அது எப்படியெ ன்றால் — ௧ — பேருக்கு — ௮௯ — லட்சத்து — ௬௰௩ — யைக்கொடுக்க, ௧-க்கு-௯-௮௯-லட்சம், ௯-க்கு-௬௰௭ — லட்சத்து — ௬௰௩, ஆக ௬௰, ௯-லட்சத்து-௯௰௩, ஆதலால்-ஒவ்வொருநிலைக்கு-௯ - லட்சத்து-௬௰௩, சேனைகளிருந்ததென்றுசொல்லவேதகருத்து.

ஒருமுள்ளம்பன்றியைநாய்பிடித்தகணக்கு.

ஒருமுள்ளம்பன்றி தினம் முப்பதுகாதம் ஓடத்தொடங்கினது அப் பன்றியைப்பிடிக்க ஓர்நாயானது அதன்பின் தொடர்ந்தது அந்நாய். முதல்நாள் — ௧ — க்கு — காதம்-௧, இரண்டாநாள் — ௨ — காதம், மூன் றாநாள் — ௩ — காதம், நான்காநாள். ௪ — காதம், இவ்விதமாகமேன்மேலு க்குநாள் ஒவ்வொருகாதம் ஜாஸ்தியாக இந்நாய் ஓடுமாதலால், அப் பன்றியை எத்தனைநாளையில் இந்நாய்பிடிக்குமென்றால், சொல்லும் விவரமாவது — ௫௯ - நாளில் பிடித்ததாய்ச் சொல்க — அது — எவ்வித மெனில்மேற்படிபன்றிஓடினநாள் — ௧ — க்கும் - காதம் — ௩௰ — க்கும் அந்நாய் பிடித்தநாள் — ௫௯ — க்கும்-மாற, ௫௰.க்கு-௩௰- ஆகுமா ௩௰- ௧ — ௭௰, ஆக ௲௭௰ — காதம், ஆதலால் தினம் — ௩௰ - காதப் - ௧- ஆக நாளுக்குநாள் ஒவ்வொருகாதம் அதிகமாக வோடுமாதலால்-௫௯, நாளையில் பிடித்ததென்று சொல்க.

முத்துத்தாழ்வடம்அறுப்புண்டகணக்கு.

கட்டளைக்கலிப்பா

சோர்ந்தமுத்தணிக்குங்குமக்கொங்கையார்
  கூடியாடிக்குலாவுங்கலவியில்
ஆர்ந்தபாதியொன்றஞ்சிலொன்றுநிலொன்
  றமணிமெத்தைமேல்விழுந்திருமூன்றிலொன்
றேந்துகணவன்பாலிருஞ்சவீரெட்டு
  மெல்லார்குழற்கையினிலெட்டிலொன்
றோர்ந்தநாலிலெழுபத்திரண்டுமே
  புலகுள்ளோரிதைப்பகுத்திடவேண்டுமே

வெண்பா.

பாராண்டமன்னன் பார்த்தந்தமனியிலே
ஓராண்டுதோறோக் குறுதிசேர்-சிரண்டு
நாளுஞ்சிலேபெருக்கி நன்றாய்த்தொகைசேர்க்கில்
ஆறுமேமுத்துவடமாம்.

(௪-ம்) இராசாவும் தேவியுமாய்அந்தப்புரத்திலே பள்ளியறையில் கலவிசெய்யும்போது இராசாவின் தேவிமார்பிலிருக்கும் முத்துத்தா ழ்வடத்தில் கைகள்பட்டுக் கீழேயுதிர்ந்தது, அதைப்பார்க்கும் பெரு

மூது பூமியில் ஐந்திலொருபங்கும் ஆறிலொருபங்கும் மெத்தையின்பேரில் மூன்றிலொரு பங்குமாகத் தாழ்வடம் அறுந்த வுடனே அதுகண்டு இராஜா தன்னிரண்டுகையு மேற்றும்பொழுது ஒருகையில் பதினாறி லொருபங்கும் தேவி கையை யேற்கும் பொழுதில் எட்டிலொருபங்குமாயிருந்தது அப்பொழுது நூலைப் பார்க்குமிடத்தில் எழுபத்திரண்டு முத்துநின்றது ஆகையால் இராசாவின்தேவி மார்பிலே யிருந்த முத்துத்தாழ்வடத்திலிருந்த முத்து இத்தனையென்றும் பூமியில்விழுந்தமுத்து இத்தனையென்றும் மெத்தையின்பேரில்விழுந்தமுத்து இத்தனையென்றும் இராஜாவின் கையிலிருந்தமுத்து இத்தனையென்றும் இராஜாவின்தேவிகையிலிருந்தமுத்து இத்தனையென்றும் நூலிலிருந்தமுத்து இத்தனையென்றும் அறிந்துகொண்டு தாழ்வடத்திலிருந்தமுத்து இத்தனையென்று சொல்லும்படி.

ஓராண்டாவது ஒருவருடம் இதற்குநாள்-௩௱௬௰, இதை நால் நான்காவது பதினாறில்பெருக்க, ௩௱-௰-௩, ௬௰-௰-௬, ௩௱-௬ ௯, ௬௰-௬-௩௬, ஆ௲௭௬௰, ஆகையால் பதினாறுவருஷத்திற்குநாள்-௲௭௬௰-என்று அறிந்துகொண்டு இதற்குப் பூமியின்பேரில்-௫-ல்-௧-க்கு-முத்து—௲௱௫௨, ௬-ல்-௧-க்கு-முத்து - ௯௬௰, மெத்தையின்பேரில்—௩-ல்-௧-க்கு-முத்து-௲௯௨௰, இராசன்கையில்- ௰-ல்- ௧-க்கு-முத்து-௫௭௬, ௰௬-ல்-௧-க்கு முத்து-௩௬௰,தேவிகையில்-அ-ல்-௧-க்கு-முத்து-௭௨௰, நூலிலிருந்தமுத்து-௭௨, ஆ முத்து-௫௭௬௰, சேர்ந்தது அந்தத்தாழ்வடம்-௭-௰,

ஒருதோட்டக்காரன்சிலஎலுமிச்சங்கனிகளை அரசனுக்குக் கொடுக்க அதை அரசன் தேவிமார்களுக்கு விகிதப்படி பிரித்தகணக்கு.

நீதிநெறியுள்ள புண்டரீகனென்கிற அரசனுக்கு ஒருதோட்டக்காரன் சில எலுமிச்சம்பழங்கள் கொண்டுவந்து எதிர்வைத்து சேவித்துக் கொண்டான் அதுகளை இராசன் பார்வையிட்டு ஒரு எலுமிச்சங்கனியைத் தானெடுத்துக்கொண்டு மற்றப்பழங்களை இராஜன்மனையிலிருக்கத்தக்கின நான்குதேவிமாரிடத்தில் அனுப்பிவிட்டான் - அந்நான்கு தேவிமார்களில் மூத்தவளுக்குப் புத்திரன் (௧) இரண்டாவது தேவிக்குப் புத்திரன் (௨) மூன்றாவதுதேவிக்குப்புத்திரன் (௩) நான்காவது தேவிக்குப் புத்திரன் (௪) இவர்களில்மூத்தவள் தன்பிள்ளையோடுவந்து குழந்தையையில் ஒருபழத்தைக் கொடுத்துவிட்டு மற்றதை நான்குபங்குபிரித்து அதில் தானொருபங்கு எடுத்துக்கொண்டுபோய்விட்டாள், இரண்டாவது மனையாள் வந்து தன்பிள்ளைகள் இரண்டுக்கும் இரண்டு எலுமிச்சங்கனிகள் கொடுத்து

இவளும் தலைமைநாயகிசெய்த மாதிரியாகவே நான்கு பிரிவாகப்பி
ரித்துத் தானொருபங்கு எடுத்துக்கொண்டு போய்விட்டாள், இவ்வி
தமாகவே மற்ற இரண்டு தேவிமார்களும் அவளவளுடைய குழந்
தைகளோடேவந்து முன்னிரண்டுபேருஞ்செய்த மாதிரியாகவேஇவ
ர்களும் நான்குபங்குகளாகப்பிரித்துப் பங்குவிழுக்காடு தாங்களெ
டுத்துக்கொண்டபின்பு மிகுதிபழம் அவ்விடத்தில் நின்று விட்டது-
அதன்பின் அரசன் கொலுவைவிட்டு அரண்மனையே போய் அவ்வி
டத்திலிருக்கும் பழங்களைக்கண்டு தன் தேவிமார்களுக்கு நான்கு ப
ங்காய்ப்பிரிக்க ஒருபழங் குறைந்ததால் தாமே முதலிலெடுத்துக்கொ
ண்டுவந்த பழம் ஒன்றையும் அதனுடன் சேர்த்து நாலு பங்கு
சமப்படுத்தித் தன் நாயகிமார் நான்கு பேர்களுக்குங் கொடுத்துவி
ட்டானென்றால் முதலில் தோட்டக்காரன் அரசனுக்குக் கொண்டுவ
ந்துகொடுத்தபழங்கள் எத்தனையென்று கேட்கில் பழம் (௫௨௪)
இதுகளில் அரசன் எடுத்துக்கொண்டகனி (௧) போய் அரண்மனைக்
கு அரசன் அனுப்பிவிட்டபழங்கள் (௫௨௩) இந்த ஐந்நூற்றிருபத்
தொன்றில் மூத்தமனையாள் தன்மகனுக்குக் கொடுத்த பழம் (௧)
மற்றதுகளை நான்குபங்கு பிரிக்கப் பங்கு (௧) க்கு - (௱௩௰) பழமா
னதால் தானொருபங்கு எடுத்துக்கொண்டு இதமான மூன்று பங்கு
பழங்களான (௩௯௰) கனிகளை இரண்டாவது தேவி தன் பாலகர்க
ளோடுவந்து இரண்டு குழந்தைகளிடத்திலும் இரண்டு கனி கொடுத்
துவிட்டு மற்றபழங்களை நான்கு பாகமாய்ப்பிரிக்கப் பாகம் (௧)
க்கு (௯௭) பழமானதால் தானொரு பாகத்தை எடுத்துக்கொண்டுபோ
ய்விட்டாள் அந்தருணத்தில் மூன்றாவதுதேவி தன்குமாரர்களோடு
வந்து இரண்டாவது நாயகி எடுத்துக்கொண்டுபோனபழங்கள்போக
(௨௯௧) பழம் அவ்விடத்திலிருந்ததைமுதலாய் அதில் தன் பிள்ளைக
ள் கையில் மூன்று பழங்கள் கொடுத்துவிட்டு மற்றதை நான்காய்ப
ங்கிட பங்கு விகிதப்படி பங்கு (௧) க்கு—கனி(எ௨) ஆனதால்அப்
பங்கு நான்கில் அவள் ஒருபாகத்தை எடுத்துக் கொண்டது போக,
அவ்விடத்தில் வைத்துப்போன கனிகள் (௨௰௬) இதுகளை நான்காவ
து தேவிவந்து பார்வையிட்டுத் தன் பிள்ளைகையில் நான்கு பழங்க
ளைக் கொடுத்துவிட்டு அதிகமாயிருப்பதை முன் மூன்று தேவிமார்
கள் எவ்விதமாகச்செய்தார்களோ அவ்விதமாகச் செய்து பங்கு ஒ
ன்றுக்கு (௫௩) பழமானதால் தானொருபாகத்தை எடுத்துக் கொண்
டு மிகுதியாக இருந்த (௱௫௯) கனிகளையும் அவ்விடத்திலேவைத்து
விட்டுப் போய்விட்டாள்,— இதுகளை இராஜன் கொலுவை விட்டுவ
ந்து அப்பழங்களைத் தான் பங்கு பிரித்துத் தேவிமார்களுக்குக்கொ
டுக்க நான்கு பங்காய்ப் பகுக்கையில் ஒரு பங்கு குறைந்தது- ஆத
லால் தன்கையில் வைத்துக்கொண்டிருந்த பழம்ஒன்றையும் அதோ